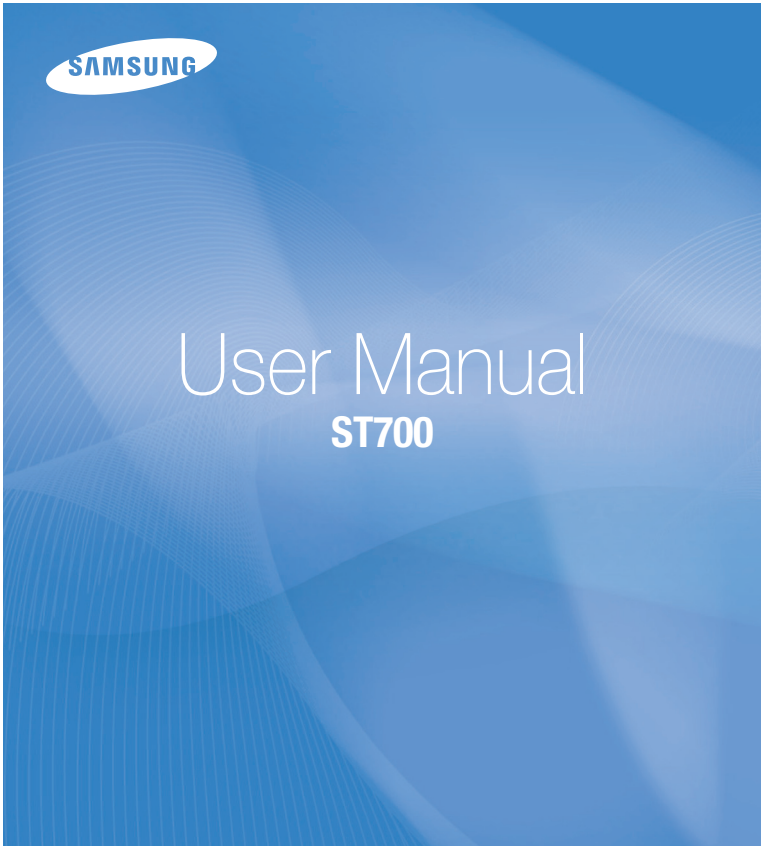


Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

Klik på et emne

Grundlæggende Fejlsøgning
Hurtigstart
Indhold
Almindelige funktioner
Udvidede funktioner
Optagelsesindstillinger
Afspilning/redigering
Indstillinger
Appendikser
Indeks

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.

Advarsel – Situationer, der kan føre til personskade

Du må ikke adskille eller forsøge at reparere dit kamera.
Dette kan medføre elektrisk stød eller beskadige kameraet.

Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige eller eksplosive gasser eller væsker.
Dette kan medføre brand eller eksplosion.

Isæt ikke brandfarlige materialer i kameraet, og opbevar ikke sådanne materialer tæt på kameraet.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved kameraet med våde hænder.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Undgå skader på motivets øjne.
Brug ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitzen for tæt på motivets øjne, kan det give midlertidige eller varige skader på synet.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr.
Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder.
Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.

Undgå at tildække kameraet eller opladeren med tæpper eller tøj.
Kameraet kan blive overophedet. Det kan ødelægge kameraet eller medføre brand.

Kommer der væsker eller fremmede genstande ind i dit kamera, skal du med det samme frakoble alle strømkilder, som f.eks. batteriet eller opladeren, og derefter kontakte et Samsung servicecenter.

Forsigtig– Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr

Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode.
På sigt kan installerede batterier begynde at lække eller ruste, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.

Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten. Du må ikke beskadige eller overophede batteriet.
Dette kan medføre brand eller personskader.

Brug kun batterier, opladere, kabler og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

- Batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt, kan medføre, at batterierne eksploderer, beskadiger dit kamera eller medfører personskader.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader eller kvæstelser, der skyldes batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt.

Brug ikke batterierne til formål, de ikke er beregnet til.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved blitzen, når den affyres.
Blitzen er meget varm, når den affyres, og kan brænde din hud.

Når du bruger opladeren, skal du slukke for kameraet inden du fjerner opladerkablet fra kameraet.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Der må ikke anvendes et beskadiget strømforsyningskabel, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Vekselstrømsopladeren må ikke komme i kontakt med +/- terminalerne på batteriet.
Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Brug ikke kraft mod kameraets dele, og anvend ikke tryk på kameraet.
Dette kan få kameraet til at fungere forkert.

Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i.

Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.

Hold kort med magnetstriber borte fra kameraetuiet.

Informationer, der er gemt på kortet, kan blive beskadiget eller slettet.

Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.

Dette kan medføre elektrisk stød, funktionsfejl i kameraet eller medføre brand.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug.

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet.

Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac er et registreret varemærke tilhørende Apple Corporation.
- HDMI, HDMI-logoet og begrebet "High – Definition Multimedia Interface" er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

- microSD™ og microSDHC™ er registrerede varemærker tilhørende SD Association.
- Varemærker og varenavne i denne vejledning tilhører deres respektive ejere.

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. opgradering af kamerafunktioner.
- Du må ikke genbruge eller distribuere nogen dele af denne vejledning uden forudgående tilladelse.
- For yderligere information om Open Source-licensen henvises til 'OpenSourceInfo.pdf' på den medfølgende cd-rom.

Hovedtræk af brugervejledningen

Almindelige funktioner 12

Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

Udvidede funktioner 33

Lær at tage et billede, optage en video og et stemmenotat ved at vælge en tilstand.

Optagelsesindstillinger 54

Lær at indstille funktionerne i optagelsestilstand.

Afspilning/redigering 81

Lær at vise billeder og afspille, videoklip eller stemmenotater og redigere billeder og videoklip. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter, dit fjernsyn eller HDTV.

Indstillinger 108

Der henvises til indstillingerne for konfigurering af dit kameras indstillinger.

Appendikser 115

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper. F.eks. vises udløseren som [**Udløser**].
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Tryk på MENU → **Billedstørrelse** (betyder tryk på MENU, og tryk derefter på **Billedstørrelse**).
*	Kommentar

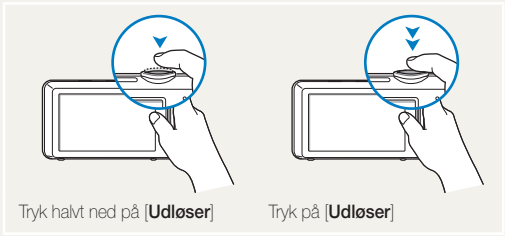
Forkortelserne i denne vejledning

Forkortelse	Betydning
AEB	Auto Exposure Bracket (Ramme til autoeksponering)
AF	Auto Focus (Autofokus)
DIS	Digital Image Stabilization (Digital billedstabilisering)
DPOF	Digital Print Order Format (Digitalt udskriftsordreformat)
EV	Exposure Value (Eksponeringsværdi)
ISO	International Organization for Standardization (International organisation for standardisering)
OIS	Optical Image Stabilization (Optisk billedstabilisering)
WB	White Balance (Hvidbalance)

Begreberne i denne vejledning

At trykke på udløseren

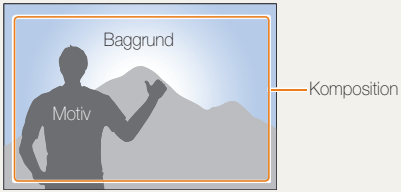
- Tryk [**Udløser**] halvt ned: tryk udløseren halvt ned
- Tryk på [**Udløser**]: tryk udløseren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**] Tryk på [**Udløser**]

Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en genstand.
- **Baggrund**: De forskellige ting bagved motivet.
- **Komposition**: Kombinationen af motiv og baggrund.



Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.

Normal eksponering

Overeksponering (for lyst)

Grundlæggende Fejlsøgning

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille konfigurere optagelsesindstillingerne.

	Motivets øjne er røde.	Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. • Indstil blitzen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. (s. 59) • Hvis billedet allerede er taget, skal du vælge **Rødøje-fix** i redigeringsmenuen. (s. 97)
	Der er støvpletter på billederne.	Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruges blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 61)
	Billederne er slørede.	Dette kan forekomme, når du tager billeder i omgivelser med lidt lys, eller hvis kameraet holdes forkert. • Brug funktionen OIS, eller tryk [**Udløser**] halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus. (s. 30) • Brug af tilstanden DUAL IS. (s. 39)
	Billederne er slørede når de tages om natten.	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver lukkerhastigheden langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet roligt, hvilket kan resultere i kamerarystelser. • Vælg tilstanden Natopt.. (s. 37) • Tænd for blitzen (s. 59) • Foretag indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 61) • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	Motiverne er for mørke pga. modlys.	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet virke for mørkt. • Undgå at optage mod solen. • Vælg **Modlys** i tilstanden Scene. (s. 36) • Indstil blitzen til **Fill-in**. (s. 59) • Juster eksponeringen. (s. 69) • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et lyst motiv i midten af billedet. (s. 70)

Hurtigstart

Sådan tager du billeder af personer

- Tilstanden Skønhedsportræt ▶ 37
- Tilstanden Poseringsvejledning ▶ 40
- Tilstanden Selvportræt ▶ 43
- Tilstanden Børn ▶ 44
- Rød-øje/Rødøje-fix (for at forhindre eller korrigere røde øjne) ▶ 59
- Ansigtsgenkendelse ▶ 65

Sådan tager du billeder om natten eller i mørket

- Tilstanden Scene > Solnedg., Daggry ▶ 36
- Tilstanden Natopt. ▶ 37
- Blitzindstillinger ▶ 59
- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 61

Optagelse af billeder med action

- Serie, Bevægelse ▶ 73

Sådan tager du billeder af tekst, insekter eller blomster

- Tilstanden Scene > Tekst ▶ 36
- Tilstanden Nærbillede ▶ 36
- Makro ▶ 62

Sådan justerer du eksponering (lysstyrke)

- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 61
- EV (for at justere eksponeringen) ▶ 69
- Måling ▶ 70
- AEB (sådan tages tre billeder af samme motiv med forskellig eksponering) ▶ 73

Anvendelse af effekter på billeder

- Tilstanden Magisk ramme optagelse ▶ 47
- Tilstanden Billedfilter ▶ 47
- Tilstanden Vignettering ▶ 50
- Tilstanden Smartfilter ▶ 74
- Tilpas billede (for at justere Skarphed, Kontrast eller Mætning) ▶ 77

Anvendelse af effekter på videoer

- Tilstanden Filmfilter ▶ 49
- Tilstanden Vignettering ▶ 50
- Tilstanden Paleteffektoptagelse ▶ 51

Sådan reducerer du kameraets rystelser

- Optisk billedstabilisering (OIS) ▶ 30
- Tilstanden DUAL IS ▶ 39

- Visning af filer efter kategori i Smart album ▶ 85
- Visning af billeder som miniaturebillede ▶ 86
- Sletning af filer på hukommelseskortet ▶ 88
- Visning af filer som et diasshow ▶ 90
- Afspille filer på et tv eller HDTV ▶ 98
- Forbindelse af dit kamera til en computer ▶ 100
- Indstilling af lyd og lydstyrke ▶ 110
- Justering af skærmens lysstyrke ▶ 111
- Skift af sprog ▶ 112
- Indstilling af dato og klokkeslæt ▶ 112
- Før du kontakter et servicecenter ▶ 125

Indhold

Almindelige funktioner 12
- Kontroller indhold 13
- Kameraets udseende 14
- Isætning af batteri og hukommelseskort 16
- Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet 17
  - Opladning af batteriet 17
  - Sådan tænder du kameraet 17
- Den første opsætning 18
- Ikoner 20
- Brug af den berøringsfølsomme skærm 21
- Indstilling af den berøringsfølsomme skærm og lyd ... 23
  - Indstilling af visningstype for den berøringsfølsomme skærm 23
  - Indstilling af lyden 23
- Brug af hjemmeskærmen 24
  - Adgang til hjemmeskærmen 24
  - Ikoner på hjemmeskærmen 24
  - Omorganisering af ikoner 26
- Sådan tager du billeder 27
  - Aktivering af frontskærmen 28
  - Zoome 28
  - Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) 30
- Tips til at få tydeligere billeder 31

Udvidede funktioner 33
- Brug af optagelsestilstande 34
  - Sådan bruger du tilstanden Smart Auto 34
  - Brug af tilstanden Enkelt optagelse 35
  - Brug af scenetilstanden 36
  - Brug af tilstanden Nærbillede 36
  - Brug af tilstanden Nat 37
  - Brug af tilstanden Skønhedsportræt 37
  - Brug af tilstanden Program 38
  - Brug af tilstanden DUAL IS 39
  - Brug af tilstanden Poseringsvejledning 40
  - Brug af tilstanden Film 41
  - Brug af tilstanden Smart film 42
- Sådan tager du billeder vha. frontskærmen 43
  - Brug af tilstanden Selvportræt 43
  - Brug af tilstanden Børn 44
  - Brug af tilstanden Billede i bevægelse 46
- Brug af effekttilstande 47
  - Brug af tilstanden Magisk ramme optagelse 47
  - Brug af tilstanden Billedfilter 47
  - Brug af tilstanden Filmfilter 49
  - Brug af tilstanden Vignettering 50
  - Brug af tilstanden Paleteffekt 51
- Optagelse af stemmenotat 52
  - Optagelse af et stemmenotat 52
  - Sådan føjer du et stemmenotat til et billede 53

Optagelsesindstillinger 54
Valg af opløsning og kvalitet 55
Valg af opløsning 55
Valg af billedkvalitet 56
Brug af selvudløseren 58
Sådan tager du billeder i mørke 59
Undgå røde øjne 59
Sådan bruger du blitzen 59
Justering af ISO-følsomheden 61
Ændring af kameraets fokus 62
Brug af makro 62
Brug af Smart touch-fokus 63
Enkelt-tryks-optagelse 64
Justering af fokusområdet 64
Brug af ansigtsgenkendelse 65
Ansigtsgenkendelse 65
Sådan tager du et billede med smil 66
Registrering af øjenblinkning 66
Brug af Smart ansigtsregistrering 67
Registrering af ansigter som favoritter (My Star) 68
Justering af lysstyrke og farve 69
Manuel justering af eksponering (EV) 69
Ændring af målefunktionen 70
Valg af lyskilde (hvidbalance) 71
Brug af billedserie 73
Anvendelse af effekter/justering af billeder 74
Anvendelse af Smartfilter-effekter 74
Justering af dine billeder 77
Indstilling af zoom-lyd 78
Mulige optagefunktioner i forhold til optagelsestilstand 79

Afspilning/redigering 81
Visning af billeder eller videoer i afspilningstilstand 82
Start af afspilningstilstand 82
Visning af billeder 89
Afspilning af et videoklip 91
Afspilning af et stemmenotat 92
Redigering af et billede 94
Ændring af billedstørrelse 94
Rotation af et billede 95
Anvendelse af Smartfilter-effekter 95
Justering af dine billeder 96
Oprettelse af udskriftsordre (DPOF) 97
Afspille filer på et tv eller HDTV 98
Overførsel af filer til din Windows-computer 100
Overførsel af filer med Intelli-studio 101
Overførsel af filer ved at forbinde kameraet som ekstern harddisk 103
Sådan fjernes kameraet (Windows XP) 104
Overførsel af filer til din Mac-computer 105
Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter 106

Indstillinger 108
Menuen Indstillinger 109
Aktivering af indstillingsmenuen 109
Lyd 110
Skærm 110
Tilslutninger 111
Generelt 112

Appendikser 115
Fejlmeddelelser 116
Vedligeholdelse af kameraet 117
Rengøring af dit kamera 117
Brug af eller opbevaring af kameraet 118
Om hukommelseskort 119
Om batteriet 121
Før du kontakter et servicecenter 125
Specifikationer for kameraet 128
Ordliste 132
Indeks 137

Almindelige funktioner

Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

Kontroller indhold 13
Kameraets udseende 14
Isætning af batteri og hukommelseskort ... 16
Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet 17
- Opladning af batteriet 17
- Sådan tænder du kameraet 17

Den første opsætning 18
Ikoner 20
Brug af den berøringsfølsomme skærm ... 21
Indstilling af den berøringsfølsomme skærm og lyd 23
- Indstilling af visningstype for den berøringsfølsomme skærm 23
- Indstilling af lyden 23

Brug af hjemmeskærmen 24
- Adgang til hjemmeskærmen 24
- Ikoner på hjemmeskærmen 24
- Omorganisering af ikoner 26

Sådan tager du billeder 27
- Aktivering af frontskærmen 28
- Zoome 28
- Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) 30

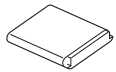
Tips til at få tydeligere billeder 31

Kontroller indhold

Følgende elementer findes i din produktemballage.

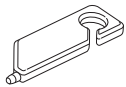
Kamera

AC-adapter/USB-kabel



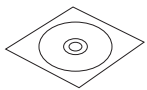
Genopladeligt batteri

Håndledsrem

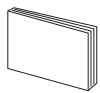


Styluspen

Rengøringsklud



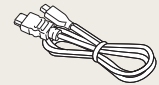
Brugervejledning (cd-rom)



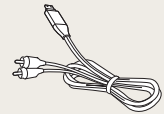
Hurtigstart

Valgfrit tilbehør

Kamera-etui

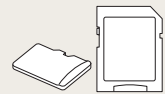


HDMI-kabel



A/V-kabel

Batterioplader

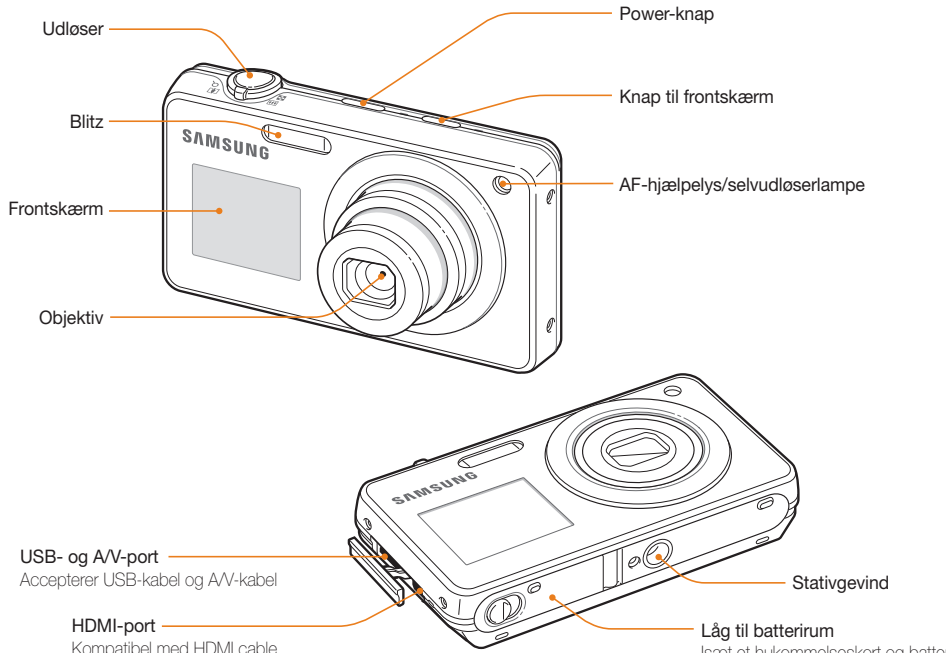


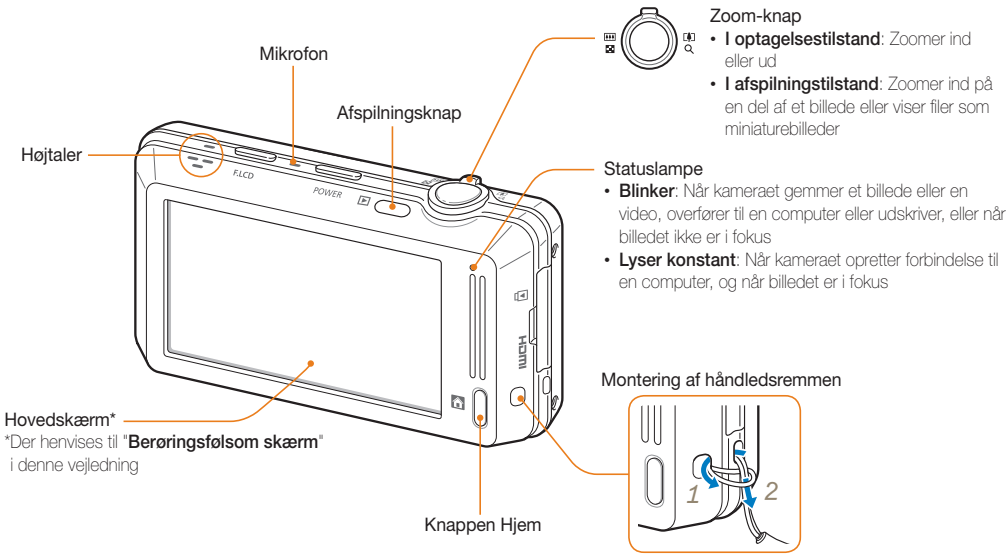
Hukommelseskort/
Hukommelseskortadapter

Illustrationerne kan se lidt anderledes ud end de tilbehør, der leveres sammen med dit produkt.

Kameraets udseende

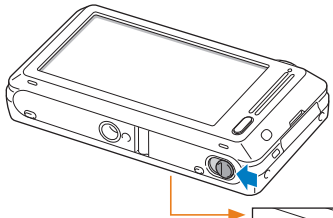
Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.




Zoom-knap
• I optagelsestilstand: Zoomer ind eller ud
• I afspilningstilstand: Zoomer ind på en del af et billede eller viser filer som miniaturebilleder
Mikrofon
Afspilningsknap
Højtaler
Statuslampe
• Blinker: Når kameraet gemmer et billede eller en video, overfører til en computer eller udskriver, eller når billedet ikke er i fokus
• Lyser konstant: Når kameraet opretter forbindelse til en computer, og når billedet er i fokus
F.LCD
POWER
HDMI
Montering af håndledsremmen
1
2
Hovedskærm*
*Der henvises til "Berøringsfølsom skærm" i denne vejledning
Knappen Hjem

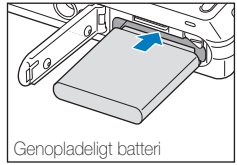
Isætning af batteri og hukommelseskort

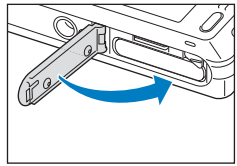
Lær at isætte batteriet og et hukommelseskort (medfølger ikke) i dit kamera.



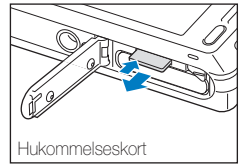
Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

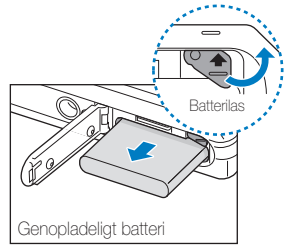




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.



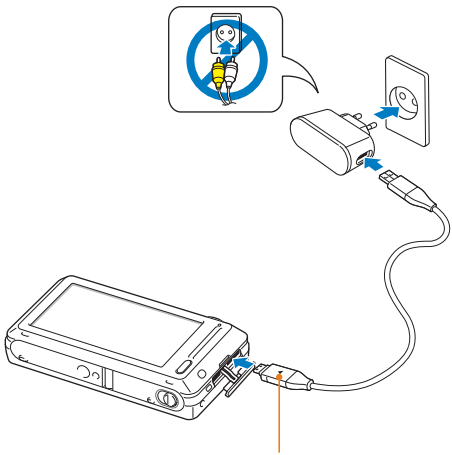
Skub låsen opad for at frigøre batteriet.

Du kan anvende den interne hukommelse til midlertidig lagring, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Inden du bruger kameraet for første gang, skal du oplade batteriet. Sæt USB-kablet i vekselstrømsadapteren, og sæt kablets ende med indikatorlyset ind i dit kamera.



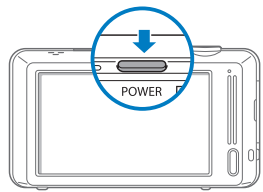
Indikatorlys

- **Rød**: Opladning
- **Orange**: Fejl
- **Grøn**: Fuldt opladet

Sådan tænder du kameraet

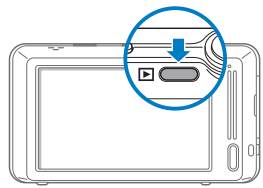
Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang. (s. 18)



Sådan tænder du for dit kamera i afspilningstilstand

Tryk på [**Afspilning**]. Kameraet tændes og aktiverer omgående afspilningstilstanden.

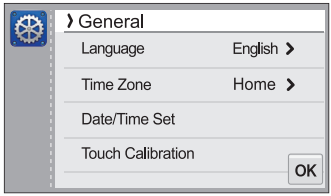


Når du tænder kameraet ved at nedtrykke og holde [**Afspilning**] i cirka 5 sekunder, afgiver kameraet ingen lyde.

Den første opsætning

Når skærmbilledet for den første opsætning vises, skal du følge nedenstående trin, så du kan konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger.

1 Tryk på **Language**.

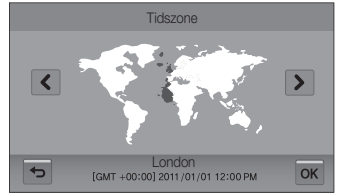


2 Vælg et sprog, og tryk derefter på **OK**.

3 Tryk på **Tidszone**.

4 Tryk på **Hjemme**, og tryk derefter på ◀ eller ▶ for at vælge en tidszone.

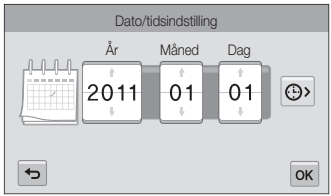
- Rejser du til et andet land, så tryk på **Ude**, og tryk derefter på en ny tidszone.



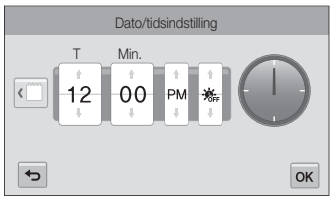
5 Tryk på **OK** for at gemme.

6 Tryk på **Dato/tidsindstilling**.

7 Indstil datoen.



8 Tryk på , og indstil derefter klokkeslættet.

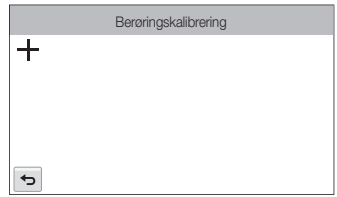


- For at indstille sommertid skal du trykke på .

9 Tryk på **OK** for at gemme.

10 Tryk på **Berøringskalibrering**.

11 Tryk på målet på skærmen med din styluspen.

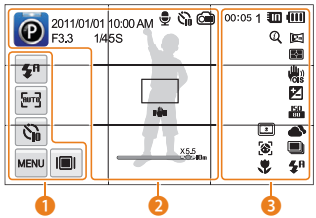


Tryk direkte i midten af målet for optimal ydelse.

12 Tryk på **OK** for at gemme indstillinger.

Ikoner

De ikoner, kameraet viser, ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner.



1 Indstillingsikoner (tryk)

Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
AUTO	Auto-fokus
	Selvudløser
MENU	Optagelsesindstillinger
	Visningstype

2 Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
	Optagelsestilstand
2011/01/01	Aktuel dato

Ikon	Beskrivelse
10:00 AM	Aktuelt klokkeslæt
F3.3	Blændeværdi
1/45S	Lukkerhastighed
	Stemmenotat
	Selvudløser
	Frontskærm er aktiveret
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
X5.5	Zoom-indikator
X5.5	Zoom-forhold
10m	Billedopløsning når Intelli-zoom er aktiv
	Gitterlinjer

3 Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
00:05	Tilgængelig optagetid
1	Tilgængeligt antal billeder
	Hukommelseskort ikke isat (intern hukommelse)

Ikon	Beskrivelse
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • : Tomt (genoplad)
12m	Billedopløsning
1280 HQ	Videoopløsning
30	Billedhastighed
	Lydoptagelse
	Måling
OIS	Optisk billedstabilisering (OIS)
	Justeret eksponeringsværdi
ISO 80	ISO-følsomhed
	Hvidbalance
	Serietype
	Blitz
	Intelli-zoom aktiveret
	Smartfilter
	Tilpas billede
	Ansigtsgenkendelse
	Autofokus

Brug af den berøringsfølsomme skærm

Lær at bruge den berøringsfølsomme skærm. Anvend den medfølgende styluspen til at trykke eller trække på skærmen.

Du må ikke bruge skarpe genstande til at trykke på skærmen, f.eks. kuglepenne eller blyanter. Du kan beskadige skærmen.

At trykke

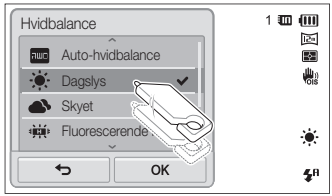
Tryk på et ikon for at vælge en menu eller en funktion.

At stryge

Stryg forsigtigt styluspennen over skærmen.

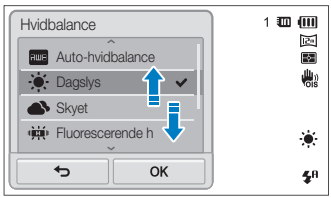
At trække

Tryk på og hold på en del af skærmen, og træk herefter styluspennen.

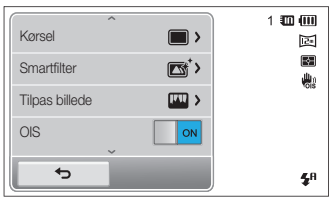


Valg af en funktion

- Træk listen med funktioner op eller ned, indtil du finder den ønskede funktion. Tryk på den, og tryk derefter på **OK**.



- Hvis en funktion har en indstillingsknap, så tryk på knappen for at aktivere/deaktivere den.



- Den berøringsfølsomme skærm genkender måske ikke dine input, hvis du trykker på flere elementer på samme tid.
- Den berøringsfølsomme skærm genkender måske ikke dine input, hvis du rører ved skærmen med en finger.
- Når du trykker eller trækker på skærmen, kan der forekomme misfarvninger. Dette er ikke en fejl, men en egenskab ved den berøringsfølsomme skærm. Tryk eller træk lettere for at minimere effekten.
- Den berøringsfølsomme skærm fungerer måske ikke korrekt, hvis du bruger kameraet i miljøer med høj luftfugtighed.
- Den berøringsfølsomme skærm fungerer måske ikke korrekt, hvis du sætter skærmbeskyttelsesfilm eller andet tilbehør på skærmen.
- Afhængigt af visningsvinklen kan skærmen muligvis synes dæmpet. Juster lysstyrken eller visningsvinklen for at forbedre opløsningen.

Indstilling af den berøringsfølsomme skærm og lyd

Lær at ændre de grundlæggende visningsinformationer og lydindstillinger.

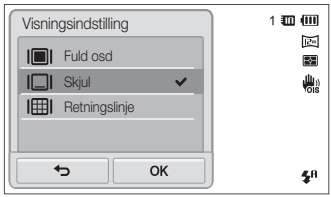
Indstilling af visningstype for den berøringsfølsomme skærm

Du kan indstille en visningstype, der viser ikoner og funktioner.

1 På hjemmeskærmen trykker du på P.

2 Tryk på .

3 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Fuld osd: Ikoner vises altid.
	Skjul: Ikoner skjules, hvis du ikke gør noget i 5 sekunder (rør ved skærmen for at vise ikonerne igen).
	Retningslinje: Gitterlinjer vises. Gitterlinjerne er nyttige, hvis du skal justere et billede ind efter en overflade, f.eks. horisonten eller kanten af en bygning.

Indstilling af lyden

Indstil, om dit kamera skal afgive en lyd eller ej, når du udfører funktioner.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på **Lyd**.

3 Tryk på indstillingsknappen ved siden af **Lydeffekt** for at aktivere/deaktivere bippet.

Brug af hjemmeskærmen

Du kan vælge en optagelsestilstand eller gå til indstillingsmenuen ved at røre ved ikonerne på hjemmeskærmen.

Adgang til hjemmeskærmen

I optagelses- eller afspilningstilstand: Tryk på [**HJEM**]. Tryk på [**HJEM**] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

Nr.	Beskrivelse
1	Tryk på et ikon for at gå til en tilstand eller en funktion. • Rul til en anden side ved at trække eller stryge styluspennen på skærmen.
2	Nummeret på den aktuelle side. (❶ ❷ ❸ ❹)

Ikoner på hjemmeskærmen

Ikon	Beskrivelse
	Smart Auto: Tag et billede ved at lade kameraet vælge en scenetilstand automatisk. (s. 34)
	Program: Tag et billede med manuelle indstillinger. (s. 38)
	Smart film: Optag en video ved at lade kameraet vælge en scenetilstand automatisk. (s. 42)
	Selvportræt: Brug frontskærmen, når du tager billeder af dig selv. (s. 43)
	Børn: Opfang børns opmærksomhed med en kort animation på frontskærmen. (s. 44)
	Poseringsvejledning: Tilpas motivet med de linjer, der vises på skærmen, og optag et billede med den ønskede posering. (s. 40)
	Album: Vis filer efter kategori i Smart album. (s. 85)
	Indstillinger: Juster indstillinger efter dine ønsker. (s. 109)
	Billede i bevægelse: Lad motiverne vide, hvordan det vil være bedst at springe på en nedtælling på frontskærmen. (s. 46)
	Film: Optag en video. (s. 41)

Ikon	Beskrivelse
	Scene: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene. (s. 36)
	Vignettering: Tag et billede eller optag en video med en vignetteringseffekt. (s. 50)
	Skønhedsportræt: Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet. (s. 37)
	Magisk ramme optagelse: Tag et billede med forskellige rammeeffekter. (s. 47)
	Billededitor: Rediger billeder med forskellige effekter. (s. 95)
	Billedfilter: Tag et billede med forskellige filtereffekter. (s. 47)
	Filmfilter: Optag en video med forskellige filtereffekter. (s. 49)
	Natopt.: Optag en natscene ved at justere lukker hastighed og blændeværdi. (s. 37)
	Paleteffektoptagelse: Optag en video med paleteffekter. (s. 51)
	Nærbillede: Tag nærbilleder af motiver. (s. 36)

Ikon	Beskrivelse
	Enkelt optagelse: Tag et billede med enkle justeringer af lysstyrke og farve. (s. 35)
	DUAL IS: Reducer kamerarystelser både optisk og digitalt for at forhindre slørede billeder. (s. 39)
	Diashow: Vis billeder som et diasshow med effekter og musik. (s. 90)
	Stemmeoptagelse: Optag og gem et stemmenotat. (s. 52)
	Ugebladsvisning: Vis filer med sidevendingseffekt. (s. 86)

Omorganisering af ikoner

Du kan omorganisere ikonerne på hjemmeskærmen i enhver rækkefølge.

1 Tryk på og hold i et ikon.

2 Træk det til en ny placering.

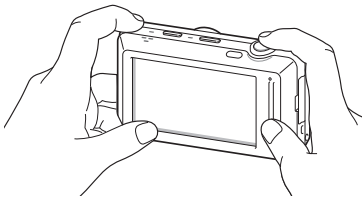
- For at flytte et ikon til en anden side: Træk det til skærmens venstre eller højre kant. Når du anbringer ikonet på en ny placering, flyttes de andre ikoner elegant væk.

Sådan tager du billeder

Lær, hvordan du nemt og hurtigt tager billeder i tilstanden Smart Auto.

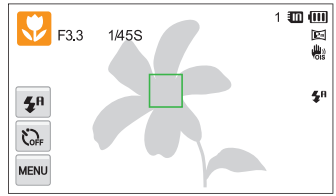
1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Find dit motiv i rammen.



3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.
- En rød ramme betyder, at motivet er ude af fokus.



4 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

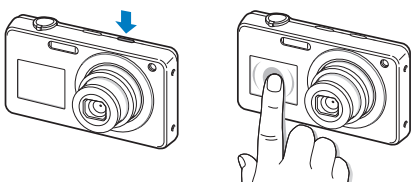
Se side 31 for tip til at få tydeligere billeder.

Aktivering af frontskærmen

Frontskærmen hjælper dig med at tage billeder eller optage videoer, mens du ser dig selv.

I optagelsestilstand trykker du på knappen Frontskærm.

- Du kan trykke på frontskærmen for at tænde den og trykke på den igen eller trykke på frontknappen for LCD-skærmen for at slukke den.

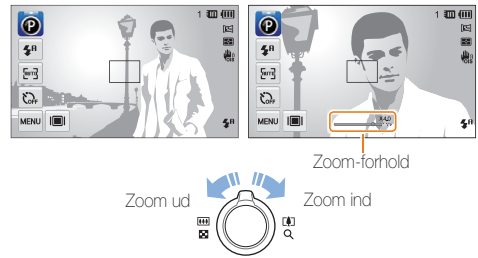


- Når frontskærmen tændes, låses berøringsskærmen. Lås berøringsskærmen op ved at berøre og holde på ■D, indtil 🔑 når ■D.

- I tilstandene Selvportræt, Børn og Billede i bevægelse bliver frontskærmen automatisk aktiveret.
- Når du indstiller selvudløserindstillingerne, forbliver frontskærmen aktiv. (s. 58)
- Når du bruger kameraet på steder med kraftigt lys eller solskin, kan du muligvis ikke se frontskærmen klart.
- Hvis du yder tryk på kameraet eller åbner batterilåget, aktiveres frontskærmen måske.

Zoome

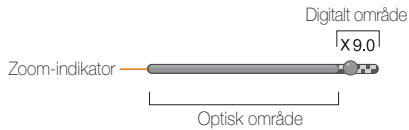
Du kan optage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen. Dit kamera har 5X optisk zoom, 4X intelli-zoom og 4X digital zoom. Intelli-zoom og den digital zoom kan ikke anvendes på samme tid.



De mulige zoom-forhold for videoer er anderledes end for zoom-forhold for billeder.

Digital zoom

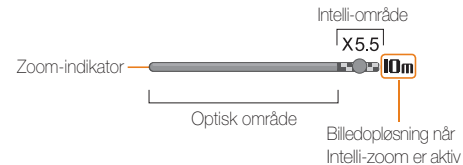
Hvis zoom-indikatoren befinder sig i det digitale område, bruger kameraet den digitale zoomfunktion. Ved at bruge både den optiske zoom og den digitale zoom kan du zoome ind op til 20 gange.



- Digital zoom er kun tilgængelig i tilstandene Program og Scene (undtaget **Tekst**).
- Den digitale zoom er ikke tilgængelig med en Smartfilter- eller Smart Touch AF-mulighed, Ansigtsgenkendelsesmulighed eller Burst-mulighed.
- Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis forringet.

Intelli-zoom

Hvis zoom-indikatoren er i intelli-området, bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoom-værdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og Intelli-zoom kan du zoome ind op til 20 gange.



- Intelli zoom findes kun i tilstandene Program og Scene (bortset fra **Tekst**).
- Intelli-zoom er ikke tilgængelig med en Smartfilter- eller Smart Touch AF-mulighed, Ansigtsgenkendelsesmulighed eller Burst-mulighed.
- Intelli zoom er kun tilgængelig, når du indstiller et 4:3-sideforhold. Hvis du indstiller et andet sideforhold med Intelli zoom til, bliver Intelli zoom automatisk slået fra.
- Intelli-zoom hjælper dig med at optage et billede med mindre kvalitetsforringelse end den digitale zoom. Men billedkvaliteten kan blive lavere, end når du anvender den optiske zoom.

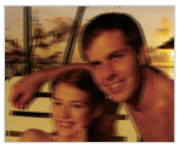
Indstilling af Intelli-zoom

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU.

2 Tryk på indstillingsknappen ved siden af **Intelligent zoom**.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS)

Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i optagetilstanden.



Før korrigering

Efter korrigering

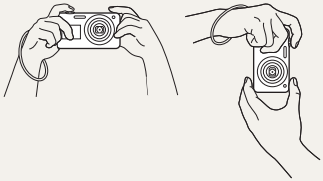
1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU.

2 Tryk på indstillingsknappen ved siden af **OIS**.

- OIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - Når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse.
  - når du bruger den digitale zoom
  - når der er for meget kamerarystelse
  - lukkerhastigheden er for langsom (f.eks. når du optager natscener)
  - når batteriet snart er opbrugt
  - når du tager et nærbillede
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktivér OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- Hvis kameraet udsættes for slag eller stød, kan skærmen blive sløret. Hvis dette sker, så sluk for kameraet, og tænd det herefter igen.

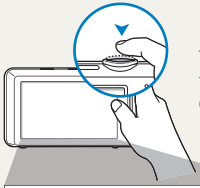
Tips til at få tydeligere billeder

Hold dit kamera korrekt

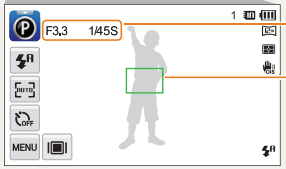


Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer objektivet.

Tryk udløseren halvt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**], og justér fokus. Kameraet justerer automatisk fokus og eksponeringen.



Kameraet indstiller automatisk blændeværdien og lukkerhastigheden.

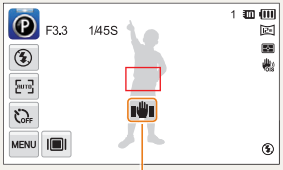
Fokusramme

- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] igen, hvis fokusrammen er rød.

Reducer kameraets rystelser

- Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser. (s. 30)
- Vælg tilstanden DUAL IS for at reducere kamerarystelser optisk og digitalt (s. 39)

Når bliver vist



Kamerarystelser

Når du tager billeder i mørke, skal du undgå at indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid, og det kan være svært at holde kameraet stille.

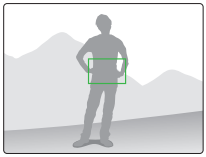
- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Fill-in**. (s. 59)
- Foretag indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 61)

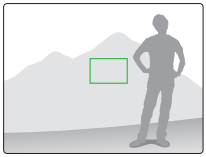
Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:
- når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (f.eks. når motivets tøj har samme farve som baggrunden).
- når lyskilden bag motivet er for kraftig
- når motivet er skinnende eller reflekterende
- når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- når motivet ikke befinder sig midt i billedet

Brug af fokuslåsen

Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar: Tryk på [**Udløser**] for at tage dit billede.

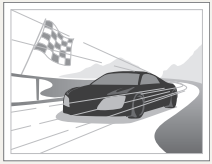




- Når du tager billeder ved lav belysning

Tænd for blitzen (s. 59)

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug funktionen Serie eller Bevægelse. (s. 73)

Udvidede funktioner

Lær at tage et billede, optage en video og et stemmenotat ved at vælge en tilstand.

Brug af optagelsestilstande 34
- Sådan bruger du tilstanden Smart Auto ... 34
- Brug af tilstanden Enkelt optagelse 35
- Brug af scenetilstanden 36
- Brug af tilstanden Nærbillede 36
- Brug af tilstanden Nat 37
- Brug af tilstanden Skønhedsportræt 37
- Brug af tilstanden Program 38
- Brug af tilstanden DUAL IS 39
- Brug af tilstanden Poseringsvejledning 40
- Brug af tilstanden Film 41
- Brug af tilstanden Smart film 42

Sådan tager du billeder vha. frontskærmen 43
- Brug af tilstanden Selvportræt 43
- Brug af tilstanden Børn 44
- Brug af tilstanden Billede i bevægelse 46

Brug af effekttilstande 47
- Brug af tilstanden Magisk ramme optagelse 47
- Brug af tilstanden Billedfilter 47
- Brug af tilstanden Filmfilter 49
- Brug af tilstanden Vignettering 50
- Brug af tilstanden Paleteffekt 51

Optagelse af stemmenotat 52
- Optagelse af et stemmenotat 52
- Sådan føjer du et stemmenotat til et billede 53

Brug af optagelsestilstande

Du kan tage billeder eller optage video ved at vælge den bedste optagelsestilstand for de pågældende omstændigheder.

Sådan bruger du tilstanden Smart Auto

I tilstanden Smart Auto vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Tilstanden Smart Auto er nyttig, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.

Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Scener med lyse, hvide baggrunde
	Landskaber om natten (når blitzen er deaktiveret)

Ikon	Beskrivelse
	Portrætter om natten
	Landskaber med modlys
	Portrætter med modlys
	Portrætter
	Nærbilleder af genstande
	Nærbilleder af tekst
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder
	Nærbilleder af farverige motiver
	Kamera er stabiliseret på et stativ (med optagelse i mørke)
	Motiver som bevæger sig
	Fyrværkeri (ved brug af et stativ)

3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
- I mange scener optager kameraet automatisk et billede, når du trykker [**Udløser**] halvt ned.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

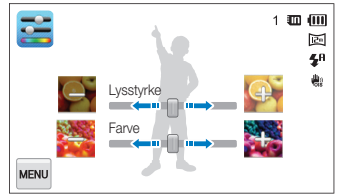
- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart Auto.
- Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv om du bruger et kamerastativ, kan kameraet ikke registrere tilstanden , hvis motivet bevæger sig.
- Kameraet bruger mere batteristrøm i Smart Auto-tilstanden, fordi det ofte ændrer indstillinger for at vælge relevante scener.

Brug af tilstanden Enkelt optagelse

I tilstanden Enkelt optagelse kan du optage billeder med enkle justeringer af lysstyrke og farve.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Træk i skyderne, eller tryk på eksempelbillederne for at justere **Lysstyrke** og **Farve**.



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af scenetilstanden

I scenetilstanden kan du tage et billede med foruddefinerede indstillinger for en særlig scene.

1 På hjemmeskærmen trykker du på SCN.

2 Tryk på et motiv.

Scene	Beskrivelse
	Landskab: Tager billeder af opstillede scener og landskaber.
	Solnedg.: Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver.
	Daggry: Tager billeder ved solopgang.
	Modlys: Tager billeder af genstande i modlys.
	Strand&sne: Reducerer undereksponerede billeder pga. sollys, der reflekteres fra sand og sne.
	Tekst: Tager tydelige billeder af tekst fra trykte eller elektroniske dokumenter.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

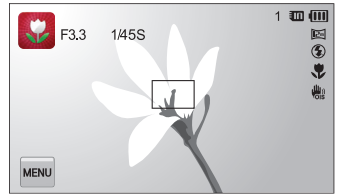
4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Nærbillede

I tilstanden Nærbilledekan du tage nærbilleder af genstande som f.eks. blomster eller insekter.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.



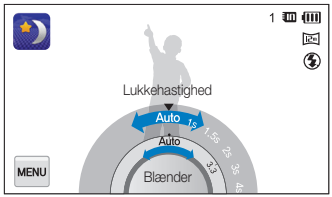
3 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Nat

I tilstanden Nat kan du bruge en lav lukkerhastighed for at forlænge den tid, hvor lukkeren står åben. Vælg en højere blændeværdi for at undgå overeksponering.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Træk hjulene på skærmen i pilens retning herunder for at justere lukkerhastigheden og blændeværdien.



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

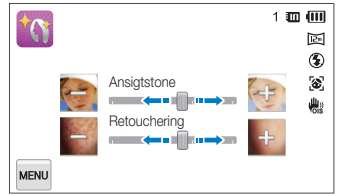
Brug af tilstanden Skønhedsportræt

I tilstanden Skønhedsportræt kan du tage et portræt med indstillinger, der skjuler mindre skavanker i ansigtet.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Træk i skyderne, eller tryk på eksempelbillederne for at justere **Ansigtstone** og **Retouchering**.

- Forøg f.eks. indstillingen **Ansigtstone** for at få hud til at virke lysere.



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

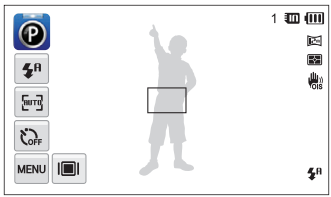
I tilstanden Skønhedsportræt indstilles fokuseringsafstanden til Auto-makro.

Brug af tilstanden Program

I tilstanden Program kan du indstille forskellige funktioner undtagen lukkerhastighed og blændeværdi, som kameraet indstiller automatisk.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på MENU, og indstil derefter de ønskede muligheder. (For en liste med muligheder: Se side 54).



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

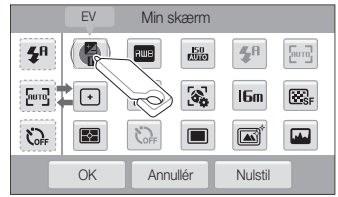
4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Indstillingen My screen

I tilstanden Program kan du tilføje genveje til dine foretrukne muligheder i venstre side af skærmen.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Min skærm** → **OK**.

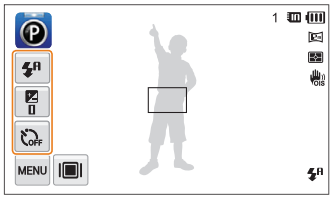
2 Tryk på og hold et af ikonerne til højre.



3 Træk ikonet til et ønsket felt til venstre.

- For at fjerne genveje: Træk et ikon til højre.

4 Tryk på **OK** for at gemme.



Du kan oprette op til tre genveje.

Brug af tilstanden DUAL IS

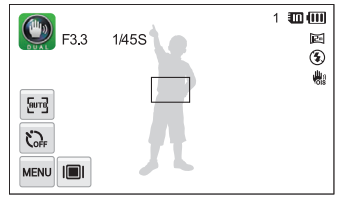
Gør det muligt at reducere kamerarystelser og undgå slørede billeder med optiske og digitale billedstabiliseringsfunktioner.

Før korrigering

Efter korrigering

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.



3 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Digital zoom og Intelli-zoom er ikke tilgængelige i tilstanden DUAL IS.
- Kameraet vil kun optisk korrigere billeder, når lyskilden er lysere end fluorescerende lys.
- Hvis motivet bevæger sig hurtigt, kan billedet blive sløret.
- Indstil OIS-funktionen til at reducere kamerarystelser i forskellige optagetilstande. (s. 30)

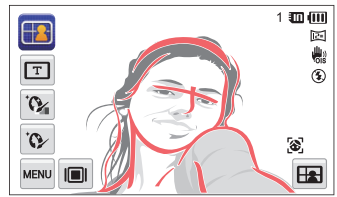
Brug af tilstanden Poseringsvejledning

I tilstanden Poseringsvejledning viser kameraet en vejledning om den position, du har valgt. Juster motivet med vejledningen, før du tager billedet.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Vælg et poseringsvejledning, og tryk derefter på .

3 Juster motivet med den vejledning, der vises på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
	Vis oplysninger om positionen.
	Juster ansigtsfarven.
	Få motivets hudfarve til at forekomme lysere.
	Vælg en anden poseringsvejledning.

4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Film

I tilstanden Film kan du optage HD-videoer med en længde på op til 20 minutter. Kameraet gemmer optagede videoer som MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO-IEC og ITU-T.
- Ikke alle hukommelseskort understøtter optagelse i HD-kvalitet. I dette tilfælde skal du vælge en lavere opløsning.
- Hukommelseskort med langsomme skrivehastigheder understøtter ikke videoklip i høj opløsning samt videoklip med høj hastighed. For at optage videoklip i høj opløsning eller med høj hastighed, skal du bruge hukommelseskort med hurtigere skrivehastigheder.
- Hvis du aktiverer OIS-funktionen, vil kameraet måske optage lyden fra OIS-funktionen.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

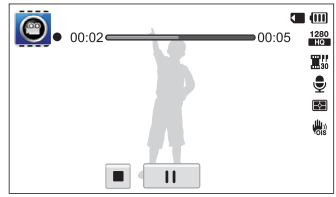
2 Tryk på MENU, og indstil derefter de ønskede muligheder. (For en liste med muligheder: Se side 54).

3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.
- Tryk på knappen Frontskærm for at optage en film, mens du ser dig selv.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

Hold pause i optagelse

Med kameraet kan du midlertidigt standse en videooptagelse. Med denne funktion kan du optage separate scener som en enkelt video.



- Tryk på ❙❙ for at standse en igangværende optagelse
- Tryk på ● for at fortsætte.

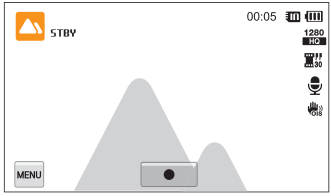
Brug af tilstanden Smart film

I tilstanden Smart film vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling baseret på den scene, det har detekteret.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder

3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart film.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Smartfilter-effekter er ikke tilgængelige i tilstanden Smart film.

Sådan tager du billeder vha. frontskærmen

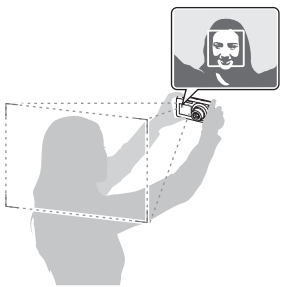
Ved hjælp af frontskærmen kan du tage selvportrætter eller billeder af børn. Du kan også bruge selvudløseren for billede i bevægelse sammen med frontskærmen.

Du kan trykke på frontskærmen for at tænde den og trykke på den igen eller trykke på frontknappen for LCD-skærmen for at slukke den.

Brug af tilstanden Selvportræt

Sådan tager du nemt et billede af dig selv med frontskærmen.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .
- Dit kamera vil automatisk registrere dit ansigt og vise en ramme, der angiver det registrerede ansigt.



2 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

3 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

I tilstanden Selvportræt vil frontskærmen blive aktiveret, og berøringsskærmen vil låse. Hvis du vil låse de berøringsfølsomme skærm op, skal du trykke og hold på , indtil når .

Sådan tager du et nemt selvportræt

Hvis du trykker på knappen Frontskærm, når strømmen ikke er slået til, tændes frontskærmen i tilstanden Nemt selvportræt. Den berøringsfølsomme skærm er slukket, og kameraet bruger derfor mindre batteristrøm, og du kan desuden forhindre, at andre ser den berøringsfølsomme skærm.

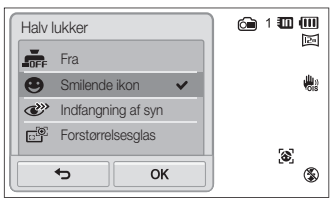
- Kameraet vil blive slukket, når du trykker på knappen Frontskærm igen eller trykker på [**POWER**].
- Frontskærmen slukkes, og den berøringsfølsomme skærm tændes, når du trykker på [**HJEM**].

Tilpasning af frontskærmen

Du kan lade motiverne vide, hvornår de skal smile ved at tiltrække deres opmærksomhed til objektivet eller lade dem se det fokuserede område forstørret.

1 I optagelsestilstand skal du trykke på MENU → **Halv lukker**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



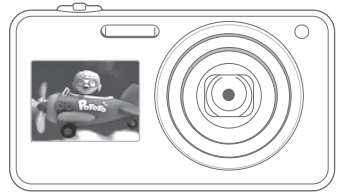
Ikon	Beskrivelse
	Fra: Der vises intet ikon på frontskærmen.
	Smilende ikon: Angiv, at et ikon vises, som beder motivet om at smile.
	Indfangning af syn: Angiv, at et ikon vises, der tiltrækker motivets opmærksomhed til objektivet.
	Forstørrelsesglas: Berør et område for at forstørre det, og vis det på frontskærmen.

Brug af tilstanden Børn

I tilstanden Børn tiltrækkes børns opmærksomhed ved, at der vises en kort tegnefilm på frontskærmen.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

- Frontskærmen bliver aktiveret og afspiller den senest brugte animation.



2 Tryk på [MENU] → **Vælg frontanimation**, og vælg en indstilling.

Ikon	Beskrivelse
	Filmoptagelse: Optag en film, der skal vises på frontskærmen.
	Animation på den lille skærm på forsiden: Vælg en animation, der er gemt på kameraet.
	Film: Vælg en film, som er gemt på hukommelseskortet.
	Billede: Vælg et billede, som er gemt på hukommelseskortet.
	Diashow: Vælg billeder til diasshowet, der afspilles på frontskærmen.

3 Tryk på [MENU] → **Lyd af børn**, og juster lydstyrken for animationen.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Optagelse af en film, der skal afspilles på frontskærmen.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på [MENU] → **Vælg frontanimation** → **Filmoptagelse** → **OK**.

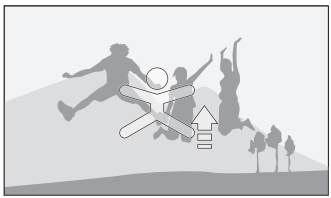
3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■, og tryk så på **Ja** for at afspille filmen på frontskærmen.

- Du kan hente tegnefilm fra Samsungs websted eller overføre dem fra Intelli-studio. (s. 102) Besøg www.samsung.com for at få yderligere oplysninger.
- Du kan optage videoer på op til 30 sekunders længde til afspilning på frontskærmen.

Brug af tilstanden Billede i bevægelse

Tag et billede af personer, der hopper. Et ikon vil blive vist på på frontskærmen for at fortælle dine motiver, hvornår de skal hoppe.



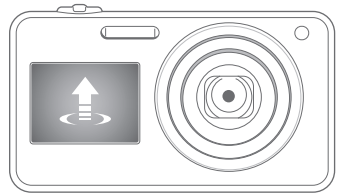
1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på [**Udløser**].

- Frontskærmen vil vise en nedtælling nogle få sekunder, før billedet tages.

3 Hop, når hop-symbolet vises på frontskærmen.

- Kameraet vil tage tre billeder efter hinanden.



- Hvis du tager billeder vha. af selvudløseren for billeder i bevægelse i svag belysning eller indendørs, kan billederne blive mørke.
- I tilstanden Billede i bevægelse vil frontskærmen blive aktiveret og berøringsskærmen vil blive låst. Lås berøringsskærmen op ved at berøre og holde på indtil vises.

Brug af effekttilstande

Tag billeder eller optag videoer med forskellige effekter.

Brug af tilstanden Magisk ramme optagelse

I tilstanden Magisk ramme optagelse kan du anvende forskellige rammeeffekter på dine billeder. Faconen på og følelsen af billederne ændres i forhold til den ramme, du vælger.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Vælg en ønsket ramme.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

I tilstanden Magisk ramme optagelse indstilles opløsningen automatisk til .

Brug af tilstanden Billedfilter

I tilstanden Billedfilter kan du anvende forskellige filtereffekter på dine billeder.

Miniature

Vignettering

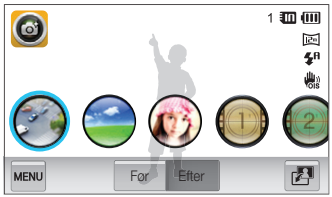
Fiskeøje

Skitse

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på et ønsket filter.

- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se billedet med filtereffekten: Tryk på **Efter**.



Funktion	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Blødt fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Stumfilm 1	Anvend gammel filmeffekt 1.
Stumfilm 2	Anvend gammel filmeffekt 2.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Antitåge	Gør et billede tydeligere.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneffekt.
Negativ	Anvend en negativfilmeffekt.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- For at anvende filtereffekter på gemte billeder skal du trykke på .
- Når du vælger **Skitse**, ændres opløsningen til 5M og derunder.

Brug af tilstanden Filmfilter

I tilstanden Filmfilter kan du optage en video med forskellige filtereffekter.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på et ønsket filter.

Funktion	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Antitåge	Gør et billede mere klart.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneffekt.
Negativ	Anvend en negativfilmeffekt.

3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

- Hvis du vælger **Miniature**, når du optager en video, forøges hastigheden for videospilletiden.
- Hvis du vælger **Miniature**, når du optager en video, optager kameraet ikke lyd.
- Hvis du vælger **Miniature**, **Vignettering**, **Halvtoneprik**, **Skitse**, **Fiskeøje** eller **Antitåge**, bliver optagelseshastigheden indstillet til og optagelsesopløsningen til mindre end **640**.

Brug af tilstanden Vignettering

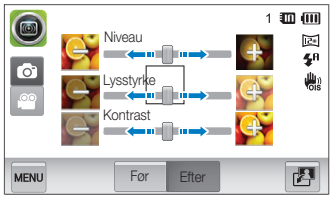
I tilstanden Vignettering kan du tage et billede eller optage en video med en vignetteringseffekt.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Vælg (billede) eller (film).

3 Træk i skyderne, eller tryk på eksempelbillederne for at justere **Niveau**, **Lysstyrke** og **Kontrast**.

- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se billedet med vignetteringseffekten: Tryk på **Efter**.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

For at anvende vignetteringsfunktionen på gemte billeder skal du trykke på .

Brug af tilstanden Paleteffekt

I optagelsestilstanden Paleteffekt kan du optage en video med effekter for at få specifikke farver til at træde frem.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på en ønsket palet.

Funktion	Beskrivelse
Paleteffekt 1	Opret et levende udseende med skarp kontrast og rød farve.
Paleteffekt 2	Gør scener rene og tydelige ved at anvende en blød, blå tone.
Paleteffekt 3	Anvend en blød, brun tone.
Paleteffekt 4	Opret en kold og monoton effekt.

3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

Optagelse af stemmenotat

Du kan optage et stemmenotat, som du kan afspille senere. Du kan også føje et stemmenotat til et billede, så du kan huske optageforholdene.

Du vil få den bedste lydkvalitet, hvis du taler 40 cm fra kameraet.

Optagelse af et stemmenotat

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

- Tryk på ❙❙ for at holde pause og ● for at fortsætte.
- Hvert notat kan være på op til 10 timer, hvis der er ledig hukommelse.

3 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

For at vise listen med gemte stemmenotater skal du trykke på .

Sådan føjer du et stemmenotat til et billede

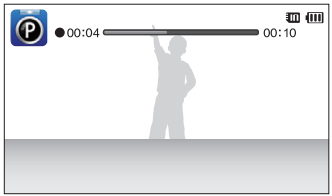
I tilstanden Program kan du føje et stemmenotat til et optaget billede.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på MENU, og tryk derefter på indstillingsknappen ved siden af **Notat**.

3 Juster dit motiv i rammen, og tag derefter et billede.

- Kameraet vil begynde at optage et stemmenotat lige efter, at du har taget billedet.



4 Sådan optager du et kort stemmenotat (maksimalt 10 sekunder).

- Tryk på [**Udløser**] for stoppe optagelse af et stemmenotat, inden de 10 sekunder er gået.

Du kan ikke tilføje stemmenotater til billeder i serietilstand.

Optagelsesindstillinger

Lær at indstille funktionerne i optagelsestilstand.

Valg af opløsning og kvalitet 55
- Valg af opløsning 55
- Valg af billedkvalitet 56

Brug af selvudløseren 58

Sådan tager du billeder i mørke 59
- Undgå røde øjne 59
- Sådan bruger du blitzen 59
- Justering af ISO-følsomheden 61

Ændring af kameraets fokus 62
- Brug af makro 62
- Brug af Smart touch-fokus 63
- Enkelt-tryks-optagelse 64
- Justering af fokusområdet 64

Brug af ansigtsgenkendelse 65
- Ansigtsgenkendelse 65
- Sådan tager du et billede med smil 66
- Registrering af øjenblinkning 66
- Brug af Smart ansigtsregistrering 67
- Registrering af ansigter som favoritter (My Star) 68

Justering af lysstyrke og farve 69
- Manuel justering af eksponering (EV) 69
- Ændring af målefunktionen 70
- Valg af lyskilde (hvidbalance) 71

Brug af billedserie 73

Anvendelse af effekter/justering af billeder 74
- Anvendelse af Smartfilter-effekter 74
- Justering af dine billeder 77

Indstilling af zoom-lyd 78

Mulige optagefunktioner i forhold til optagelsestilstand 79

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

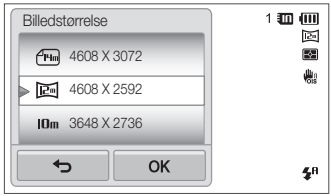
Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixels, så det herved kan udskrives på et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Indstilling af en billedopløsning

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Billedstørrelse**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

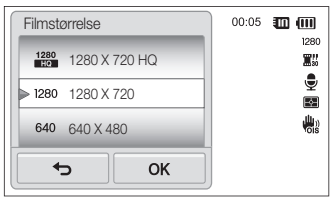


Ikon	Beskrivelse
16m	**4608 X 3456**: Udskriv på A1-papir.
14m	**4608 X 3072**: Udskriv på A1-papir i bredt format (3:2).
12m	**4608 X 2592**: Udskriv på A1-papir i panoramaformat (16:9) eller til afspilning på HDTV.
10m	**3648 X 2736**: Udskriv på A2-papir.
5m	**2592 X 1944**: Udskriv på A4-papir.
3m	**1984 X 1488**: Udskriv på A5-papir.
2m	**1920 X 1080**: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9) eller til afspilning på HDTV.
1m	**1024 X 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Indstilling af en videoopløsning

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Filmstørrelse**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Til afspilning af filer af høj kvalitet på et HDTV.
1280	**1280 X 720**: Til afspilning på et HDTV.
640	**640 X 480**: Til afspilning på et analogt tv.
320	**320 X 240**: Til visning på webside.
FRONT	**220 X 176**: Afspil på frontskærmen i tilstanden Børn.

Når du afspiller videoer på en computer, kan opløsningen skifte, afhængigt af den afspiller, du bruger.

Valg af billedkvalitet

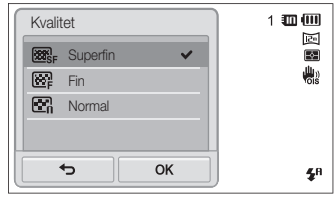
Indstil billed- og videokvalitetsindstillingerne. Billeder med højere kvalitetsindstillinger giver større filstørrelser.

Indstilling af en billedkvalitet

Kameraet komprimerer og gemmer de billeder, du tager, i JPEG-formatet.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Kvalitet**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
SF	**Superfin**: Optag billeder i superhøj kvalitet.
F	**Fin**: Optag billeder i høj kvalitet.
N	**Normal**: Optag billeder i normal kvalitet.

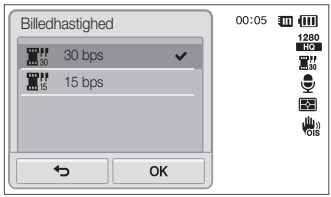
Indstilling af en videokvalitet

Kameraet komprimerer og gemmer de videoer, du optager, i formatet MP4 (H.264).

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Billedhastighed**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

- Når billedhastigheden forøges, jo mere naturlige vil bevægelserne se ud, men filstørrelsen bliver også større.



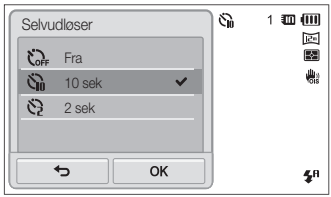
Ikon	Beskrivelse
30	**30 bps**: Optager 30 rammer pr. sekund.
15	**15 bps**: Optager 15 rammer pr. sekund.

Brug af selvudløseren

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til forsinket billedoptagelse.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Selvudløser**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

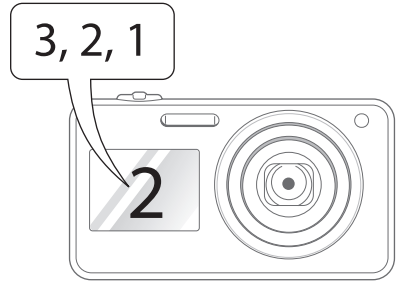


Ikon	Beskrivelse
	Fra : Selvudløseren er deaktiveret.
	10 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder.
	2 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

3 Tryk på [**Udløser**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet tager automatisk et billede efter den angivne tidsperiode.
- Frontskærmen vil vise en nedtælling, før billedet tages.



- Tryk på [**Udløser**] for at annullere selvudløseren.
- Afhængigt af den valgte funktion til Ansigtsgenkendelse er selvudløserfunktionen eller nogle af dens muligheder muligvis ikke tilgængelige.
- Selvudløserindstillingerne er ikke tilgængelige ved serieindstillinger.

Sådan tager du billeder i mørke

Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne

Hvis du bruger blitz til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. Se blitzindstillingerne i "Sådan bruger du blitzen".

Denne mulighed findes i tilstandene Program, Skønhedsportræt, Selvportræt, Børn, Poseringsvejledning og Natopt..

Sådan bruger du blitzen

Du kan bruge blitzen, når du tager billeder i mørke, eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Blitz**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved ringe lys.
	Auto: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.

Ikon	Beskrivelse
	Rød-øje: • Blitzen affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
	Fill-in: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk lysintensiteten.
	Slow sync: • Blitzen aktiveres og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne mulighed anbefales, hvis du ønsker at optage mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved ringe lys.
	Rødøje-fix: • Blitzen affyres, når motivet eller baggrunden er mørk, og kameraet korrigerer for røde øjne vha. dets avancerede softwareanalyse. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

- Blitzindstillingerne er ikke tilgængelige ved brug af optagelse med serieindstillinger, eller hvis du vælger **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen. (s. 129)
- Hvis lys fra blitzen reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der komme små pletter på dit billede.

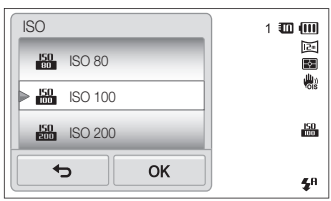
Justering af ISO-følsomheden

ISO-følsomheden er et mål for en films lysfølsomhed, som defineret af the International Organization for Standardization (ISO). Jo højere ISO-følsomhed, du vælger, jo mere lysfølsomt bliver kameraet. Med en højere ISO-følsomhed kan du få et bedre billede uden at bruge blitz.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **ISO**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

- Vælg **Auto** for at bruge en passende ISO-følsomhed ud fra motivets lysstyrke og belysning.



Højere ISO-følsomheder kan medføre mere billedstøj.

Ændring af kameraets fokus

Lær at justere kameraets fokus, så det passer til motivet og optageforholdene.

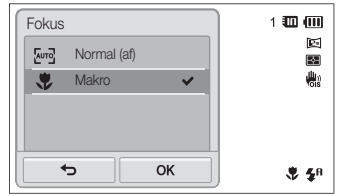
Brug af makro

Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.

- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Fokus**.

2 Vælg **Makro**, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
AUTO	**Normal (af)**: Fokusér på et motiv, der er længere væk end 80 cm.
	Makro: Fokuser manuelt på et motiv, som er 5-80 cm fra kameraet ([100-150 cm], når du bruger zoom).

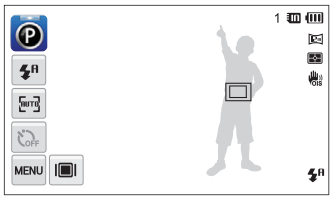
Brug af Smart touch-fokus

Smart touch AF gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Fokusområde**.

2 Vælg **Smart Touch AF**, og tryk derefter på **OK**.

3 Tryk på det motiv, du vil registrere i berøringsområdet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Den grønne ramme angiver, at dit motiv er i fokus, når du trykker halvt ned på [**Udløser**].

- Hvis du ikke trykker noget sted på skærmen, vil fokusrammen forblive midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - motivet er for lille
  - motivet bevæger sig meget
  - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
  - farver eller mønstre på motivet og baggrunden er de samme
  - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
  - kameraet ryster meget
- Når registrering af et emne mislykkes, vil fokusrammen vises som en enkelt, hvid linje ( ).
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fokusere, vil fokusrammen skifte til en enkelt, rød linje ( ).
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke indstille Selvudløsermulighederne, Ansigtsgenkendelsesmulighederne, Smartfiltermulighederne og Burst-mulighederne.

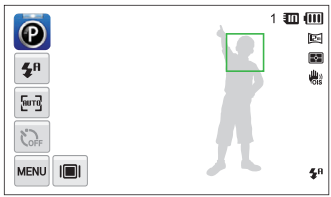
Enkelt-tryks-optagelse

Du kan fokusere på et motiv og tage et billede med et enkelt tryk med fingeren.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Fokusområde**.

2 Vælg **Optagelse med ét tryk**, og tryk derefter på **OK**.

3 Rør ved et motiv for at optage billedet.



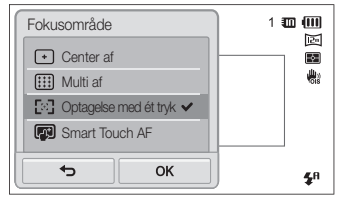
Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke indstille Selvudløsermulighederne, Burst-mulighederne og Smartfilermulighederne.

Justering af fokusområdet

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Fokusområde**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Center af: Indstil fokus på midten af rammen (velegnet til motiver, der er placeret i eller tæt på midten).
	Multi af: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
	Optagelse med ét tryk: Fokuser på et motiv, og tag et billede ved at trykke på billedet på skærmen. (s. 64)
	Smart Touch AF: Fokuser på og spor det motiv, du har valgt på skærmen (s. 63)

Brug af ansigtsgenkendelse

Hvis du bruger indstillinger for Ansigtsgenkendelse, kan dit kamera automatisk genkende et personansigt. Hvis du fokuserer på et personansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Brug **Blinkningsgenkendelse** til at detektere lukkede øjne eller **Smil** til at tage et smilende ansigt. Du kan også bruge **Smart ansigtsregistrering** for at kunne registrere ansigter og prioritere fokus på dem.

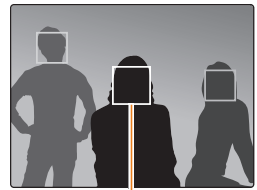
- Kameraet sporer automatisk det registrerede ansigt.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - når motivet er for langt væk fra kameraet (fokusfeltet er orange, når der bruges Smil eller Blinkningsgenkendelse).
  - hvis det er for lyst eller for mørkt
  - hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - hvis motivets ansigtsudtryk ændres dramatisk
  - hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du instiller Smartfilter-effekter eller Smart Touch AF.
- Afhængigt af optagemulighederne kan de tilgængelige muligheder for Ansigtsgenkendelse variere.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for Ansigtsgenkendelse, er selvudløserfunktionen måske ikke tilgængelig, eller de selvudløserfunktioner kan variere.
- Når du foretager indstillinger for Ansigtsgenkendelse, er visse seriefunktioner ikke tilgængelige.
- Når du tager billeder af detekterede ansigter, registreres de i listen over ansigter.
- I afspilningstilstand kan du få vist de registrerede ansigter i prioriteringsrækkefølge (s. 84). Selv om ansigterne bliver registreret, kan de måske ikke klassificeres i afspilningstilstand.
- Et ansigt detekteret i optagelsestilstand vises muligvis ikke i listen over ansigter eller Smart album.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan genkende op til 10 personansigter i samme scene.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.

2 Vælg **Normal**, og tryk derefter på **OK**.



Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

- Jo tættere du er på motiverne, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.
- For at fokusere på et motiv i en grå fokusramme: Tryk på ansigtet i rammen.
- De genkendte ansigter registreres måske ikke, hvis du indstiller seriefunktioner som f.eks. **Serie**, **Bevægelse**, **AEB**.

Sådan tager du et billede med smil

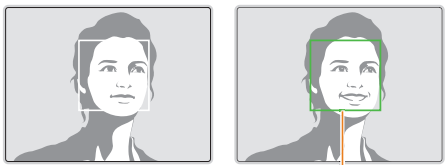
Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.

2 Vælg **Smil**, og tryk derefter på **OK**.

3 Komponer dit billede.

- Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.



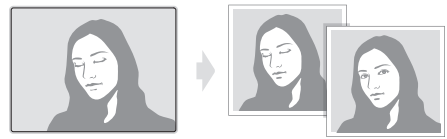
Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjenblinkning

Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, vil det automatisk tage to billeder efter hinanden.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.

2 Vælg **Blinkningsgenkendelse**, og tryk derefter på **OK**.



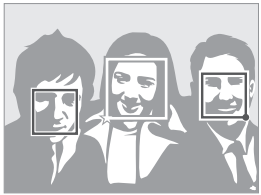
- Bevæg ikke kameraet, mens der vises "**Optager**" på skærmen.
- Hvis Blinkningsgenkendelse mislykkes, vises meddelelsen "**Billede taget med lukkede øjne**". Tag et andet billede.

Brug af Smart ansigtsregistrering

Kameraet registrerer automatisk ansigter, som du ofte tager billeder af. Funktionen Smart ansigtsregistrering prioriterer automatisk fokusering på disse ansigter eller favoritansigter. Funktionen Smart ansigtsregistrering er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.

2 Vælg **Smart ansigtsregistrering**, og tryk derefter på **OK**.



Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

- : Ansigter, du har registreret som favoritter.
  (For at registrere ansigter som favorit: Se side 68.)
- : Ansigter, som kameraet automatisk registrerer.

- Kameraet kan registrere ansigter forkert afhængigt af belysningsforhold, drastiske forandringer i motivets position eller ansigt samt om motivet anvender solbriller.
- Kameraet kan automatisk registrere op til 14 ansigter. Hvis kameraet genkender et nyt ansigt, når der allerede er 14 registrerede ansigter, vil det erstatte ansigtet med den laveste prioritet med det nye ansigt.
- Kameraet kan detektere op til 5 favoritansigter i samme scene.

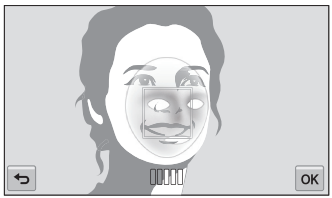
Registrering af ansigter som favoritter (My Star)

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Smar FR rediger**.

2 Vælg **My Star**.

3 Juster dit motivs ansigt efter den ovale hjælpelinje, og tryk derefter på [**Udløser**] for at registrere ansigtet.



- Hvis motivets ansigt ikke er justeret ind efter den ovale hjælpelinje, vil den hvide ramme ikke blive vist
- Tag billeder af en person, når der registreres ansigter.
- Tag 5 billeder af motivets ansigt for at få de bedste resultater. Et forfra, fra venstre, fra højre, ovenfra og nedefra.
- Når der tages billeder fra venstre, højre, ovenfra og nedefra, må motivet ikke dreje hans/hendes ansigt mere end 30 grader.
- Du kan registrere et ansigt, også hvis du tager et billede af motivets ansigt.

4 Tryk på ⮌, når listen over ansigter vises.

- Dine foretrukne ansigter angives med et ★ på listen over ansigter.

- Du kan registrere op til 6 favoritansigter.
- Blitzen udløses ikke, når du registrerer et favoritansigt.
- Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

Visning af favoritansigter

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Smar FR rediger**.

2 Vælg **Rediger ansigtsliste**.

- Tryk på ★123 for at ændre rækkefølgen af favoritansigterne. (s. 84)
- For at slette et favoritansigt skal du trykke på 🗑.

Justering af lysstyrke og farve

Her kan du lære, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du hermed får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.

Mørkere (-)

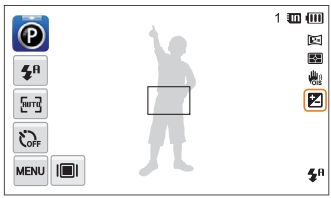
Neutral (0)

Lysere (+)

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **EV**.

2 Vælg en ønsket værdi, og tryk derefter på **OK**.

- Billedet bliver lysere, når eksponeringen forøges.
- Når du justerer eksponeringsværdien, vises ikonet som vist herunder.



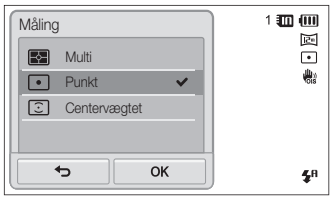
- Når eksponeringen er blevet justeret, bliver indstillingen automatisk gemt. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge **AEB** (Ramme til autoeksponering). Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. (s. 73)

Ændring af målefunktionen

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Måling**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her kun måle lysmængden i selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af rammen, kan billedet blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af lyskilde (hvidbalance)

Billedets farve afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du indstille en hvidbalance, der passer til lysforholdene, som f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.

Auto-hvidbalance

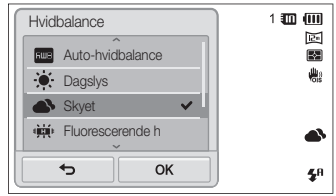
Dagslys

Skyet

Wolfram

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Hvidbalance**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

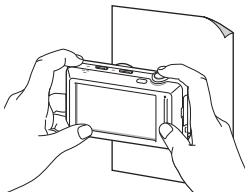


Ikon	Beskrivelse
	Auto-hvidbalance: Indstiller automatisk hvidbalancen baseret på lysforholdene.
	Dagslys: Når man tager billeder udendørs på en solrig dag.
	Skyet: Når man tager billeder udendørs på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Når man tager billeder med neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Når man tager billeder med hvidt neonlys.
	Wolfram: Når man tager billeder indendørs under gløde- eller halogenlamper.
	Brugerindstilling: Brug de hvidbalanceindstillinger, du har defineret.

Sådan defineres din egen hvidbalance

Du kan tilpasse hvidbalancen ved at tage et billede af en hvid overflade, som f.eks. et ark papir, under de lysforhold, du planlægger at bruge til optagelse af et billede. Funktionen Hvidbalance hjælper dig med at få farverne i dit billede til at passe med den virkelige scene.

1. I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Hvidbalance**.
2. Vælg **Brugerindstilling**, og tryk derefter på **OK**.
3. Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på [**Udløser**].

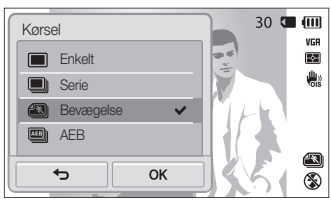


Brug af billedserie

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge en af serietilstandene til hurtigt at tage flere billeder.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Kørsel**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Enkelt: Kameraet tager et enkelt billede.
	Serie: • Når du trykker på [**Udløser**], bliver kameraet ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.
	Bevægelse: Når du trykker på [**Udløser**], tager kameraet VGA-billeder (6 billeder pr. sekund, maksimalt 30 billeder).
	AEB: • Tag 3 billeder efter hinanden, hvert med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

- Du kan kun anvende blitz, selvudløser og Smartfilter, hvis du har valgt **Enkelt**.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstilles dit kamera til VGA og indstiller ISO-følsomheden til **Auto**.
- Afhængigt af den valgte indstillinger for Ansigtsgenkendelse, er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.

Anvendelse af effekter/justering af billeder

Anvendelse af Smartfilter-effekter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder og videoer, så der skabes unikke billeder.

Miniature

Vignettering

Fiskeøje

Skitse

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Smartfilter**.

2 Vælg et filter, og tryk derefter på **OK**.

Tilgængelige filtre i tilstanden Program

Ikon	Beskrivelse
	Fra: Ingen effekt
	Miniature: Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
	Vignettering: Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
	Blødt fokus: Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
	Stumfilm 1: Anvend gammel filmeffekt 1.
	Stumfilm 2: Anvend gammel filmeffekt 2.
	Halvtoneprik: Anvend en halvtoneeffekt.
	Skitse: Anvend en pen-skitseeffekt.
	Fiskeøje: Forvrænger genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
	Antitåge: Gør et billede tydeligere.
	Klassisk: Anvend en sort/hvid-effekt.

Ikon	Beskrivelse
	Retro: Anvend en sepiatoneeffekt.
	Negativ: Anvend en negativfilmeffekt.
	Brugerdefineret RGB: Tilpas en farveværdi.

Ikon	Beskrivelse
	Retro: Anvend en sepiatoneeffekt.
	Negativ: Anvend en negativfilmeffekt.
	Brugerdefineret RGB: Tilpas en farveværdi.

Tilgængelige filtre i tilstanden Film

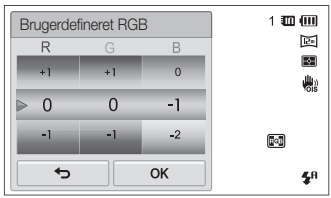
Ikon	Beskrivelse
	Fra: Ingen effekt
	Miniature: Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
	Vignettering: Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
	Halvtoneprik: Anvend en halvtoneeffekt.
	Skitse: Anvend en pen-skitseeffekt.
	Fiskeøje: Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
	Antitåge: Gør et billede mere klart.
	Klassisk: Anvend en sort/hvid-effekt.

Sådan defineres din egen RGB-tone

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Smartfilter**.

2 Vælg **Brugerdefineret RGB**, og tryk derefter på **OK**.

3 Træk op eller ned for at justere værdierne for hver farve.
- Jo højere værdi, jo lysere billede.
- Jo lavere værdi, jo mørkere billede.



4 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

- Hvis du vælger **Miniature**, når du optager en video, forøges hastigheden for videospilletiden.
- Hvis du vælger **Miniature**, når du optager en video, optager kameraet ikke lyd.
- Hvis du vælger **Miniature**, **Vignettering**, **Halvtoneprik**, **Skitse**, **Fiskeøje** eller **Antitåge** under optagelse af en video, bliver optagelseshastigheden indstillet til , og optagelsesopløsningen indstillet til mindre end **640**.
- Hvis du indstiller Smartfilter-effekter, kan du ikke bruge mulighederne for ansigtsregistrering, serie, billedjustering, Intelli zoom eller Smart Touch AF.
- Hvis du vælger **Skitse**, når du tager et billede, vil billedets opløsning ændres til 5M eller mindre.

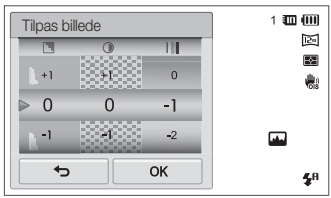
Justering af dine billeder

Gør det muligt at justere billedernes skarphed, mætning eller kontrast.

1 I optagelsestilstand: Tryk på MENU → **Tilpas billede**.

2 Træk op eller ned for at justere hver værdi.

- : Skarphed
- : Kontrast
- : Mætning



3 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Skarphed	Beskrivelse
-	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. Dette kan også eliminere noget støj på billederne.

Kontrast	Beskrivelse
-	Mindsk farve og lysstyrke.
+	Øg farve og lysstyrke.

Mætning	Beskrivelse
-	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

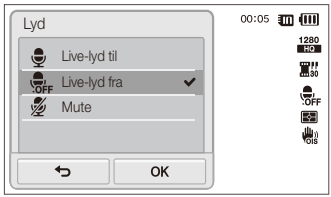
- Vælg 0, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).
- Hvis du indstiller justeringsfunktioner, kan du ikke anvende Smartfiltermuligheder.

Indstilling af zoom-lyd

Når du anvender zoomen under optagelse af videoer, kan zoom-lyden blive optaget på videoer. Brug funktionen Live-lyd til at reducere zoom-støjen.

1 I optagelsestilstand trykker du på MENU → **Lyd**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Live-lyd til: Aktiver funktionen Levende lyd.
	Live-lyd fra: Deaktiver funktionen Levende lyd.
	Mute: Optager ikke lyde.

- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Levende lyd.
- Optagelser foretaget med Levende lyd kan variere fra de faktiske lyde.

Mulige optagefunktioner i forhold til optagelsestilstand

For detaljer om optagemuligheder: Se "Optagelsesindstillinger".

	Smart Auto	Enkelt optagelse	Scene	Nærbillede	Natopt.	Skønhedsportræt	Program	DUAL IS	Poseringsvejledning	Film
Opløsning	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kvalitet	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Selvudløser	△	O	O	O	O	O	O	O	-	△
Blitz	△	△	-	-	△	△	O	-	△	-
ISO-følsomhed	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-
Makro	-	-	-	-	-	-	O	-	-	O
Fokusområde	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-
Ansigtsgenkendelse	△	-	△	-	-	△	O	-	△	-
EV	-	-	-	-	-	-	O	-	-	O
Måling	-	-	-	-	-	-	O	-	-	O
Hvidbalance	-	-	-	-	-	-	O	-	-	O
Kørsel	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-
Smartfilter	-	-	-	-	-	-	O	-	-	△
Billedjustering	-	-	-	-	-	-	O	-	O	-
Live-lyd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
Digital zoom	-	-	△	-	-	-	O	-	-	-
Intelli-zoom	-	-	△	-	-	-	O	-	-	-
OIS	△	△	△	△	△	△	O	△	△	O
Stemmenotat	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-

△ I disse tilstande er nogle indstillinger begrænset, eller en bestemt indstilling er angivet som standard.

	Smart film	Selvportræt	Børn	Billede i bevægelse	Magisk ramme optagelse	Billedfilter	Filmfilter	Vignettering (billede)	Vignettering (film)	Paleteffektoptagelse
Opløsning	O	O	O	O	-	O	△	O	△	O
Kvalitet	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Selvudløser	△	O	-	-	O	O	△	O	△	△
Blitz	-	O	△	-	△	△	-	△	-	-
ISO-følsomhed	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Fokusområde	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
Ansigtsgenkendelse	-	△	O	-	-	-	-	-	-	-
EV	△	O	△	O	△	△	△	△	△	-
Måling	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-
Hvidbalance	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-
Kørsel	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
Smartfilter	-	-	-	-	-	O	△	-	-	O
Billedjustering	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Live-lyd	O	-	-	-	-	-	O	-	O	O
Digital zoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelli-zoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OIS	△	O	O	△	△	△	△	△	△	△
Stemmenotat	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-

△ I disse tilstande er nogle indstillinger begrænset, eller en bestemt indstilling er angivet som standard.57

Afspilning/redigering

Lær at vise billeder og afspille, videoklip eller stemmenotater og redigere billeder og videoklip. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter, dit fjernsyn eller HDTV.

Visning af billeder eller videoer i afspilningstilstand 82
- Start af afspilningstilstand 82
- Visning af billeder 89
- Afspilning af et videoklip 91
- Afspilning af et stemmenotat 92

Redigering af et billede 94
- Ændring af billedstørrelse 94
- Rotation af et billede 95
- Anvendelse af Smartfilter-effekter 95
- Justering af dine billeder 96
- Oprettelse af udskriftsordre (DPOF) 97

Afspille filer på et tv eller HDTV 98

Overførsel af filer til din Windows-computer 100
- Overførsel af filer med Intelli-studio 101
- Overførsel af filer ved at forbinde kameraet som ekstern harddisk 103
- Sådan fjernes kameraet (Windows XP) ... 104

Overførsel af filer til din Mac-computer 105

Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter 106

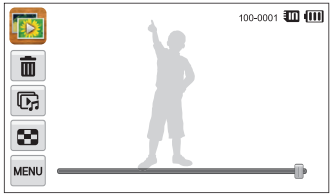
Visning af billeder eller videoer i afspilningstilstand

Lær, hvordan du viser billeder og afspiller, videoer eller stemmenotater, og hvordan du håndterer filer.

Start af afspilningstilstand

Du kan få vist billeder eller afspille videoer og stemmenotater, der er gemt i kameraet.

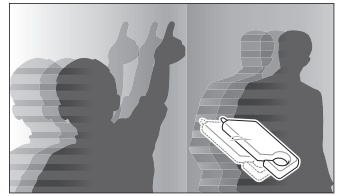
1 Tryk på [**Afspilning**].



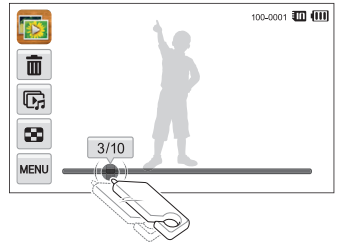
- Den nyeste fil vises.
- Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.
- Tryk på knappen Frontskærm for at afspille billeder på frontskærmen.

For at vise filer efter kategori skal du trykke på på hjemmeskærmen. (s. 85)

2 Træk billedet til venstre eller højre for at flytte til en anden fil.



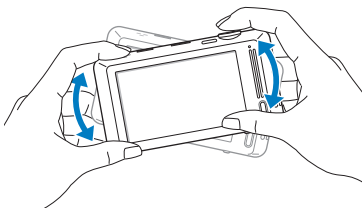
- For hurtigt at springe filer over: Vip kameraet i den retning, du vil vende filer. (s. 83)
- Du kan også trykke og holde på skærmens venstre eller højre ende for hurtigt at springe over filer.
- Du kan også trække skyderen til venstre eller højre for at flytte til forrige eller næste fil.



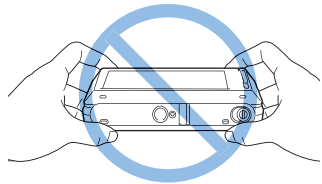
- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- Kameraet kan ikke korrekt afspille filer med ikke-understøttede størrelser, eller filer der er optaget med andre kameraer.

Visning af filer med bevægelsesregistrering

Du kan vise filer ved at vippe kameraet i afspilningstilstand.

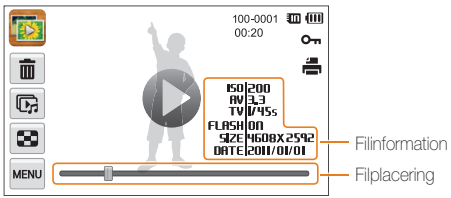


- Bevægelsesregistrering fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du holder kameraet med skærmen parallelt med jorden.



- Hvis du roterer kameraet 90° eller 180°, når du viser et billede, ændrer kameraet automatisk retningen på det viste billede. (s. 113)
- For at deaktivere bevægelsesgenkendelse i afspilningstilstanden skal du trykke på MENU, og tryk derefter på indstillingsknappen ved siden af **Genkendelse af gestus**.

Visning i afspilningstilstand



Ikon	Beskrivelse
	Billede med stemmenotat
	Afspil videoer (s. 91) eller stemmenotater (s. 92)
100-0001	Mappenavn – filnavn
00:20	Videolængde
	Beskyttet fil
	Udskriftsordren er blevet indstillet (DPOF)
	Slet filer (s. 88)
	Afspilning af diasshow (s. 90)
	Vis filer som miniaturer (s. 86)

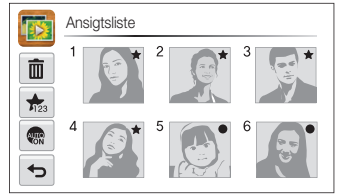
Hvis du vil vise filoplysninger på skærmen, skal du trykke på MENU → **Filoplysninger** → en mulighed → **OK**. Du kan vælge, at oplysningerne vises enten på frontskærmen eller på den berøringsfølsomme skærm.

Rangliste for foretrukne ansigter

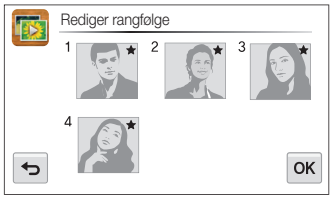
Du kan rangordne dine favoritansigter eller slette dem. Funktionen til favoritansigter er kun tilgængelig, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.

1 I afspilningstilstanden: Tryk på MENU → **Ansigtsliste**.

- Tryk på MENU → **Ansigtsliste** i miniaturevisningen eller Smart album.



2 For at ændre et ansigts rangorden skal du trykke på → **Ja** og så trække ansigtet til en ny placering.



3 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

- For at slette et ansigt fra listen skal du trykke på , trykke på et ansigt og så trykke på **OK**.

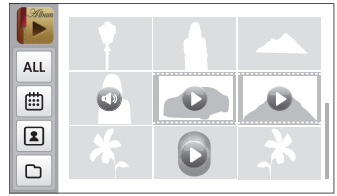
Tryk på for kun at vise dine favoritansigter på listen med ansigter.

Visning af filer i Smart album som miniaturer

Visning af filer efter kategori, som f.eks. dato, ansigt eller filtype.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på **ALL** → en kategorimulighed.



Ikon	Beskrivelse
ALL	Vis alle filer.
	Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
	Vis filer efter registrerede ansigter og favoritansigter.
	Viser filerne efter filtype.

- Det kan tage lidt tid for kameraet at åbne Smart album, skifte kategori eller omorganisere filerne.
- Hvis du sletter en kategori, bliver alle filer i kategorien slettet.
- Frontskærmen aktiveres muligvis ikke, efter du har åbnet Smart album.

Visning af filer med sidevendingseffekten

Du kan gå gennem filer ved at trække eller stryge styluspennen på tværs af skærmen. Du kan også anvende en sidevendingseffekt på et diasshow.

1. På hjemmeskærmen trykker du på .
2. Tryk på et tema.
3. Træk billeder til venstre eller højre for at flytte til forrige eller næste fil.

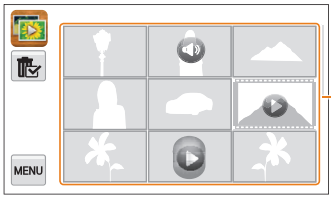
Ikon	Beskrivelse
	Afspil et diasshow. • Tryk på skærmen for at holde pause i diasshowet, og juster lydstyrken eller afbryd lyden. • Tryk på for at stoppe diasshowet.
	Gå tilbage til skærmbilledet til valg af tema.

Du kan kun vise billeder, når du anvender en sidevendingseffekt.

Visning af filer som miniaturer

Gennemse miniaturer af filerne.

I afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til venstre for at vise miniaturer (9 ad gangen). Roter [**Zoom**] til venstre én eller to gange mere for at vise flere miniaturer (16 eller 36 ad gangen).
Roter [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige visning.



Tryk på en fil for at vise den i fuldskærmsvisning.

Ikon	Beskrivelse
	Slet filer
	Billede med stemmenotat
	Videofil
	Stemmenotatfil

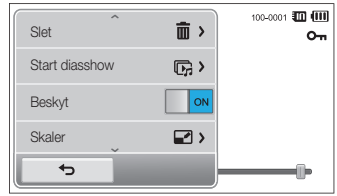
Træk skærmen op eller ned for at flytte til forrige eller næste side med miniaturer.

Beskyttelse af filer

Beskyt dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1 I afspilningstilstand: Find den fil, du vil beskytte, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på indstillingsknappen ved siden af **Beskyt**.



Du kan ikke slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer

Vælg filer, der skal slettes, i afspilningstilstand.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

1 I afspilningstilstand finder du den fil, du vil slette, og tryk derefter på 🗑.

2 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

> Du kan også slette en fil ved at trykke på MENU → **Slet** → **Slet** → **OK** → **Ja**.

Sletning af flere filer

Du kan vælge flere filer og derefter slette dem på én gang.

1 Tryk på 🗑 i miniaturevisningen eller Smart album.
- Du kan også trykke på MENU → **Slet** → **Vælg** → **OK**.

2 Vælg de filer, du vil slette, og tryk derefter på 🗑.

3 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

> Hvis du sletter en kategori, bliver alle filer i kategorien slettet.

Sletning af alle filer

Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

1 I afspilningstilstand: Tryk på MENU → **Slet**.
- Tryk på MENU → **Slet** i miniaturevisning eller Smart album.

2 Vælg **Alle**, og tryk derefter på **OK**.

3 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

Kopiering af filer til et hukommelseskort

Kopier filer fra den interne hukommelse til et hukommelseskort.

1 I afspilningstilstand: Tryk på MENU → **Kopier til kort**.
- Tryk på MENU → **Kopier til kort** i miniaturevisning eller Smart album.

2 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

Visning af billeder

Forstør en del af et billede, eller vis billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede

I afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til højre for at forstørre en del af et billede. Roter [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.

Træk scenen for at se en anden del af billedet.

Ikon	Beskrivelse
	Sletter filen.
	Beskærer billedet (kameraet gemmer det som en ny fil).
	Gå tilbage til den originale visning.
X2.2	Zoom-forhold (det maksimale zoom-forhold varierer, afhængigt af opløsningen).

Når du viser billeder, der er optaget med et andet kamera, kan zoom-forholdet variere.

Afspilning af et diasshow

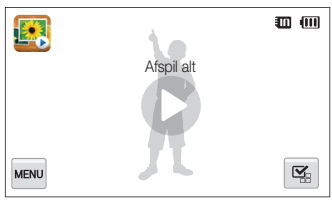
Anvend effekter og lyd på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med video eller stemmenotater.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på , og vælg derefter de billeder, du vil medtage i dit diasshow.
- Tryk på for at vælge alle.
- Tryk på for at annullere dit valg.
- Du kan ikke vælge videofiler.
- Du kan vælge op til 2000 filer.

3 Tryk på **OK**.

4 Tryk på MENU, og indstil derefter en diasshoweffekt.



* Standard

Ikon	Beskrivelse
	Afspilning: Indstil, om diasshowet skal gentages eller ej. (**En afspilning***, **Gentag afsp.**)
	Interval: • Indstil intervallet mellem billederne. (**1 sek***, **3 sek**, **5 sek**, **10 sek**) • Du skal indstille effektfunktionen til **Fra** for at indstille intervallet.
	Musik: Indstil baggrundslyd. (**Fra**, **Tåge***, **Dråber**, **Muse**, **Rejse**, **Efterår**)
	Effekt: • Vælg en effekt til sceneskift mellem billederne. (**Fra**, **Rolig***, **Skin**, **Slap af**, **Livlig**, **Sød**) • Vælg **Fra** for at annullere effekter. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til ét sekund.

5 Tryk på for at starte diasshowet.
- Tryk på skærmen for at holde pause i diasshowet.
- Tryk på for at justere lydstyrken eller afbryde for lyden.
- Tryk på for at stoppe diasshowet.

Afspilning af et videoklip

I afspilningstilstand kan du vise en video og derefter optage eller beskære dele af videoen, der afspilles. Du kan gemme de optagede eller beskårne segmenter som nye filer.

1 I afspilningstilstand finder du en video og trykker derefter på ●.

2 Vis videoen.

Ikon	Beskrivelse
◀◀	Scan baglæns.
❚❚/▶	Stands eller fortsæt afspilningen.
▶▶	Scan fremad.
🔊	Juster lydstyrken eller afbryd lyden.
⮌	Gå tilbage til afspilningstilstanden.

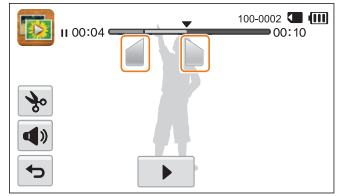
Beskæring af en video

1 Når du ser en video, skal du trykke på ❚❚ på det sted, hvor beskæringen skal starte.

2 Tryk på ✂ → ▶.

3 Tryk på ❚❚ på det sted, hvor beskæringen skal slutte.

- Du kan også justere den scene, der skal beskæres, ved at trække i de håndtag, der vises på statuslinjen.



4 Tryk på ✂.

5 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Kameraet gemmer den redigerede video som en ny fil.

Optagelse af et billede fra en video

1 Når du ser en video, skal du trykke på ❚❚ på det sted, hvor du til tage et billede.

2 Tryk på [].

3 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

- Filstørrelsen på det optagede billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagede billede bliver gemt som en ny fil.

Afspilning af et stemmenotat

Lytning til et stemmenotat

1 I afspilningstilstanden finder du en stemmenotatfil og trykker derefter på ▶.

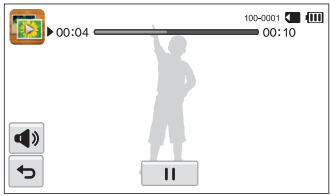
2 Lyt til stemmenotatet.

Ikon	Beskrivelse
◀◀	Scan baglæns.
❚❚/▶	Stands eller fortsæt afspilningen.
▶▶	Scan fremad.
🔊	Juster lydstyrken eller afbryd lyden.
⮌	Gå tilbage til afspilningstilstanden.

Afspilning af stemmenotater, der er hæftet til billeder

1 I afspilningstilstand finder du et billede, der indeholder et stemmenotat, og trykker derefter på .

2 Lyt til et stemmenotat.



Ikon	Beskrivelse
	Stands eller fortsæt afspilningen.
	Juster lydstyrken eller afbryd lyden.
	Gå tilbage til afspilningstilstanden.

Redigering af et billede

Lær, hvordan du redigerer billeder.

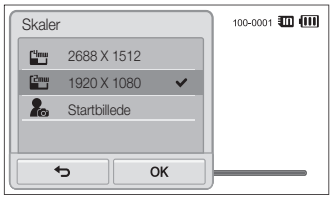
- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer eller ændrer størrelse på, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.

Ændring af billedstørrelse

Tilpas et billedes størrelse, og gem det som en ny fil. Du kan indstille, at et billede vises, når kameraet tændes.

1 I afspilningstilstand: Find et billede, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på **Skaler**, og vælg en størrelsesmulighed.
- Vælg **Startbillede** for at gemme billedet som startbillede (s. 110)



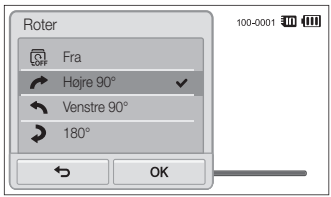
3 Tryk på **OK** for at gemme.

De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

Rotation af et billede

1 I afspilningstilstand: Find et billede, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på **Roter**, og vælg en rotationsmulighed.



3 Tryk på **OK** for at gemme.

Kameraet overskriver den originale fil.

Anvendelse af Smartfilter-effekter

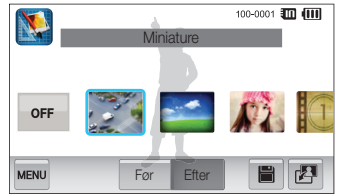
Anvend specialeffekter på dine billeder.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .
- Den nyeste fil vises.

2 Tryk på → et billede.

3 Tryk på MENU → **Smartfilter**.

4 Vælg et filter.
- For at se de tilgængelige filtermuligheder skal du se side 74.
- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se billedet med filtereffekten: Tryk på **Efter**.



5 Tryk på for at gemme dine ændringer.

Justering af dine billeder

Lær, hvordan du justerer lysstyrken, kontrasten eller mætningen, eller hvordan du korrigerer rød-øjeeffekten. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.

- Du kan justere lysstyrke, kontrast og mætning og anvende Smartfilter-effekter på samme tid.
- Du kan ikke bruge effekterne Ansigtsretoucheing og Rødøje-fix på samme tid.

Justering af lysstyrke, kontrast eller mætning

1 På hjemmeskærmen trykker du på .
   - Den nyeste fil vises.
2 Tryk på → et billede.
3 Tryk på MENU → en justeringsmulighed.

Ikon	Beskrivelse
	Lysstyrke
	Kontrast
	Mætning

4 Træk i skyderne, eller tryk på eksempelbillederne for at justere muligheden.
   - For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
   - For at se det justerede billede: Tryk på **Efter**.
5 Tryk på for at gemme dine ændringer.

Retouchering af ansigter

1 På hjemmeskærmen trykker du på .
   - Den nyeste fil vises.
2 Tryk på → et billede.
3 Tryk på MENU → **Retouchering**.
4 Træk i skyderne, eller tryk på eksempelbillederne for at justere hudfarven.
   - Når skyderen flyttes til højre, bliver hudfarven lysere.
   - For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
   - For at se den justerede fil: Tryk på **Efter**.
5 Tryk på for at gemme dine ændringer.

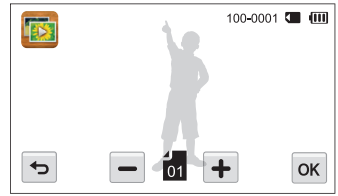
Fjernelse af røde øjne

1 På hjemmeskærmen trykker du på .
   - Den nyeste fil vises.
2 Tryk på → et billede.
3 Tryk på MENU → **Rødøje-fix**.
   - For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
   - For at se den justerede fil: Tryk på **Efter**.
4 Tryk på for at gemme dine ændringer.

Oprettelse af udskriftsordre (DPOF)

Vælg de billeder, der skal udskrives, og gem udskrivningsmulighederne i Digital Print Order Format (DPOF). Disse informationer gemmes i mappen MISC på dit hukommelseskort for praktisk udskrivning på DPOF-kompatible printere.

1 I afspilningstilstand: Find et billede, og tryk derefter på MENU.
2 Tryk på **DPOF**.
3 Tryk på +/– for at vælge antallet af kopier, og tryk derefter på **OK**.



- Du kan tage dit hukommelseskort til en fotobutik, der understøtter DPOF (Digital Print Order Format), eller du kan udskrive dine billeder direkte via en DPOF-kompatibel printer derhjemme.
- Billeder med dimensioner, der er bredere end papiret, afskæres muligvis ved den venstre og den højre kant. Sørg for, at dine billeddimensioner er kompatible med det papir, du vælger.
- Du kan ikke indstille DPOF-muligheder for billeder, der er gemt i den interne hukommelse.

Afspille filer på et tv eller HDTV

Afspil billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med et A/V-kabel.

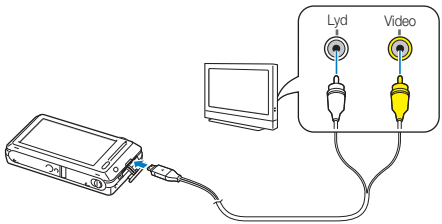
1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på **Tilslutninger** → **Video**.

3 Vælg et videosignaloutput svarende til dit land. (s. 112)

4 Sluk for dit kamera og dit tv.

5 Slut kameraet til dit tv med A/V-kablet.



6 Tænd for dit tv, og vælg den pågældende videooutputtilstand med tv-fjernbetjeningen.

7 Tænd kameraet.

- Kameraet går automatisk i afspilningstilstand, når du slutter det til et tv.

8 Du kan nu vise billeder eller afspille video ved hjælp af den trykfølsomme skærm på dit kamera.

- Afhængigt af tv-modellen kan du måske se noget digitalt støj, eller en del af billedet vises måske ikke.
- Afhængigt af tv'ets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på tv-skærmen.

Afspille filer på et HDTV

Du kan vise ukomprimerede billeder og videoer af høj kvalitet på et HDTV med et HDMI-kabel (medfølger ikke). HDMI (High Definition Multimedia Interface) understøttes af de fleste HDTV. Yderligere oplysninger findes i din vejledning til HDMI-sættet.

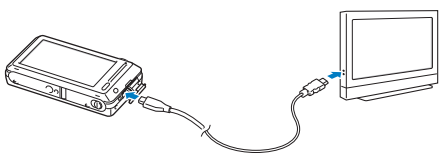
1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på **Tilslutninger** → **HDMI-størrelse**.

3 Vælg en HDMI-opløsning.

4 Sluk for kameraet og HDTV'et.

5 Tilslut kameraet til dit HDTV ved hjælp af HDMI-kablet (medfølger ikke).



6 Tænd kameraet.

- Hvis du har et Samsung HDTV, som er kompatibelt med Anynet+, aktiveres HDTV automatisk og viser kameraskærmen.
- Hvis du deaktiverer Anynet+, aktiveres HDTV ikke automatisk.

7 Visning af filer vha. fjernbetjeningen til dit kamera eller HDTV.

- Hvis dit HDTV understøtter profilen Anynet+(CEC), skal du aktivere Anynet+ i kameraets indstillingsmenuen (s. 111) for at betjene kameraet og tv'et med tv'ets fjernbetjening.
- Anynet+ giver dig mulighed for at betjene alle tilsluttede Samsung A/V-enheder med tv'ets fjernbetjening.
- Den tid, det tager for kameraet at tilslutte til dit HDTV, kan variere afhængig af den type af microSD- eller microSDHC-kort, du bruger. Et hurtigere microSD- eller microSDHC-kort betyder ikke nødvendigvis hurtigere HDMI-overførsel, da kortets primære funktion er at forbedre overførselshastigheden under optagelse.

Overførsel af filer til din Windows-computer

Overfør filer til din Windows-computer, rediger dem med Intelli-studio, og upload dem til internettet.

Krav

Punkt	Krav
CPU	Intel Pentium 4, 3,2 GHz eller højere/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz eller højere
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB og mere anbefales)
Operativsystem	Windows XP SP2, Windows Vista eller Windows 7 (32-bit udgaver)
Harddiskkapacitet	250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Andet	• Cd-rom-drev • 1024 X 768 pixels, 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixels, 32-bit farveskærm anbefales) • USB 2.0-port • nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller bedre • Microsoft DirectX 9.0c eller bedre

* Programmerne fungerer muligvis ikke korrekt på 64-bit udgaver af Windows XP, Windows Vista og Windows 7.

- Disse krav er kun anbefalinger. Det fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Hvis computeren ikke opfylder kravene, kan videoklip muligvis ikke afspilles korrekt, eller det kan tage længere tid at redigere videoklip.
- Installer DirectX 9.0c eller højere, før du bruger programmet.
- Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista eller Windows 7 for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af ukvalificerede computere, som f.eks. computere man selv har samlet.

Overførsel af filer med Intelli-studio

Intelli-studio starter automatisk, når du slutter kameraet til din computer med USB-kablet.

Batteriet bliver opladet, mens kameraet er tilsluttet computeren via USB-kablet.

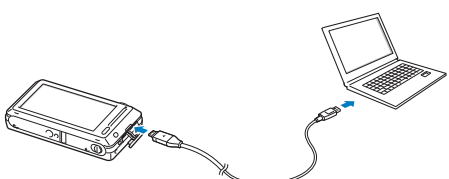
1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på **Tilslutninger**, og aktiver derefter **PC-software** ved at røre ved indstillingsknappen.

3 Sluk for kameraet.

4 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd for kameraet.

- Computeren genkender automatisk kameraet, og Intelli-studio starter automatisk.

Hvis du indstiller USB-muligheden til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-up-vinduet.

6 Vælg en destinationsmappe på din computer, og vælg **Ja**.

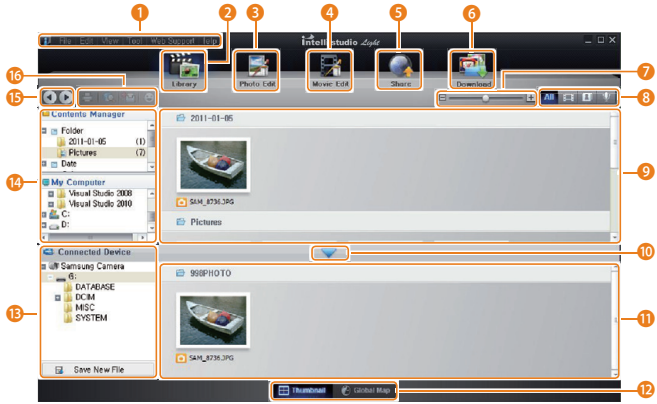
- Nye filer, der er gemt på kameraet, overføres automatisk til den valgte mappe.
- Hvis kameraet ikke har nye filer, vises pop-up-vinduet til lagring af nye filer ikke.

For Windows Vista og Windows 7: Vælg **Run iStudio.exe** i vinduet Automatisk afspilning for at starte Intelli-studio.

Brug af Intelli-studio

Intelli-studio er et indbygget program, der gør det muligt at afspille og redigere filer. For yderligere oplysninger skal du vælge **Help** → **Help** på programmets værktøjslinje.

- For at nyde godt af flere funktioner, såsom oprettelse af diasshows med skabeloner, skal du installere den fulde version af Intelli-studio ved at vælge **Web Support** → **Update Intelli-studio** → **Start Update** fra programmets værktøjslinje.
- Du kan opdatere kameraets firmware ved at vælge **Web Support** → **Upgrade firmware for the connected device** på programværktøjslinjen.
- Når du starter Intelli-studio med kameraets tilsluttet til computeren, kan du hente korte animationer til bruge i børnetilstanden. Du kan også bruge Intelli-studio til at redigere videoer, som du har optaget, og derefter afspille dem på frontskærmen.
- Hvis du installerer Intelli-studio på din computer, vil programmet blive aktiveret hurtigere. For at installere programmet skal du vælge **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Intelli-studio understøtter følgende formater:
  - Videoklip: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF
- Skærmbilledet nedenfor vises anderledes, når du starter Intelli-studio uden at tilslutte kameraet til computeren.



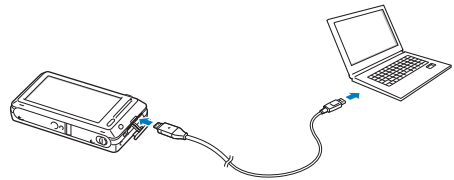
Nr.	Beskrivelse
1	Åbn menuer.
2	Vis filerne i den valgte mappe.
3	Skift til tilstanden Billedredigering.
4	Skift til tilstanden Videoredigering.
5	Skift til tilstanden Deling. (for at sende filer via e-mail eller uploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube).
6	Hent korte animationer til bruge i børnetilstand.
7	Forstørrer eller reducerer miniaturebillederne på listen.
8	Vælg en filtype.
9	Vis filer i den valgte mappe på computeren.
10	Vis eller skjul filer på det tilsluttede kamera.
11	Vis filer i den valgte mappe på kameraet.
12	Vis filer som miniaturer eller på et kort.
13	Gennemse mapper gemt på kameraet.
14	Gennemse mapper gemt på din computer.
15	Flyt til den forrige eller næste mappe.
16	Udskriv filer, vis filer på et kort, gemt filer i Min mappe, eller registrer ansigter.

Overførsel af filer ved at forbinde kameraet som ekstern harddisk

Slut kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

1. På hjemmeskærmen trykker du på .
2. Tryk på **Tilslutninger**, og deaktiver derefter **PC-software** ved at røre ved indstillingsknappen.
3. Sluk for kameraet.
4. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

> Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd for kameraet.
- Computeren vil automatisk registrere kameraet.

Hvis du indstiller USB-muligheden til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-up-vinduet.

6 På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Træk eller gem filer på din computer.

Sådan fjernes kameraet (Windows XP)

Med Windows Vista og Windows 7 er metoderne til frakobling af kameraet ens.

1 Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.

2 Klik på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.

3 Tryk på pop-up-meddelelsen.

4 Klik på beskedboksen, der angiver, at enheden blev fjernet korrekt.

5 Fjern USB-kablet.

Kameraet kan muligvis ikke frakobles sikkert, mens Intelli-studio kører. Afslut programmet, før du fjerner kameraet.

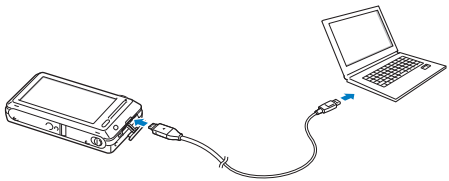
Overførsel af filer til din Mac-computer

Når du slutter kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk genkende det. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

Mac OS 10.4 eller nyere er understøttet.

1 Slut dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.

Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



2 Tænd for kameraet.

- Computeren registrerer kameraet automatisk, og det vises med et ikon for en flytbar harddisk.

Hvis du indstiller USB-muligheden til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-up-vinduet.

3 Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.

4 Træk eller gem filer på din computer.

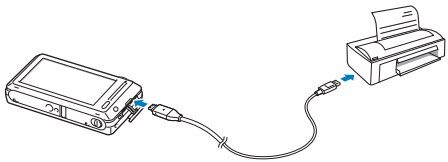
Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter

Du kan udskrive billeder på en PictBridge-kompatibel printer ved at slutte kameraet direkte til printeren.

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

2 Tryk på **Tilslutninger** → **USB** → **Printer**.

3 Tænd for printeren, og slut derefter dit kamera til printeren med USB-kablet.

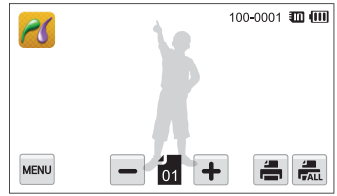


4 Hvis kameraet er slukket: Tryk på [**POWER**] eller [**Afspilning**] for at tænde for det.
- Printeren vil automatisk registrere kameraet.

5 Vælg en fil, der skal udskrives.

6 Tryk på +/– for at vælge antal kopier.
- For at indstille printermuligheder: Tryk på MENU. (s. 107)

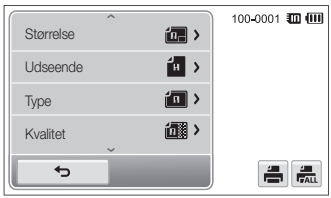
7 Tryk på for at starte udskrivningen.
- Tryk på ALL for at starte udskrivningen.



8 Når pop-up-vinduet vises: Tryk på **Ja** for at starte udskrivningen.
- For at annullere udskrivningen: Tryk på **Annullér** i pop-up-vinduet.

Konfigurering af udskriftsindstillinger

Tryk på MENU for at konfigurere udskrivningsindstillinger.



Ikon	Beskrivelse
	Størrelse: Vælg udskriftsstørrelsen.
	Udseende: Indstil antallet af billeder, der skal udskrives på et enkelt ark papir.
	Type: Indstil papirtypen.
	Kvalitet: Vælg udskriftskvaliteten.
	Dato: Vælg at udskrive datoen.
	Filnavn: Vælg at udskrive filnavnet.
	Nulstil: Nulstil indstillinger til deres standardværdier.

Nogle indstillinger understøttes muligvis ikke af visse printere.

Indstillinger

Der henvises til indstillingerne for konfigurering af dit kameras indstillinger.

Menuen Indstillinger 109
- Aktivering af indstillingsmenuen 109
- Lyd 110
- Skærm 110
- Tilslutninger 111
- Generelt 112

Menuen Indstillinger

Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

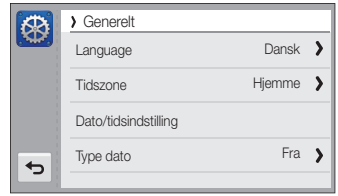
Aktivering af indstillingsmenuen

1 På hjemmeskærmen trykker du på .

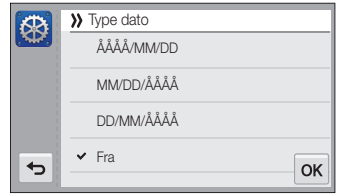
2 Tryk på en menu.

Ikon	Beskrivelse
	Lyd: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet (s. 110)
	Skærm: Brugertilpas skærmindstillingerne. (s. 110)
	Tilslutninger: Indstil tilslutningsmulighederne. (s. 111)
	Generelt: Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering og standardfilnavn. (s. 112)

3 Tryk på et punkt.



4 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



5 Tryk på ⮌ for at skifte til den foregående skærm.

Lyd

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Lydstyrke	Indstiller lydstyrken for alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Lydeffekt	Indstiller udsendelse af lyde, når du trykker på skærmen eller skifter tilstande. (**Fra**, **Til***)
Lukkerlyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløseren. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)
Start-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du tænder for dit kamera. (**Fra***, **1**, **2**, **3**)
Af-lyd	Indstiller den lyd der udsendes, når du trykker udløseren halvt ned. (**Fra**, **Til***)

Skærm

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Startbillede	Indstiller et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Eget**: Viser et brugerdefineret billede. (s. 94) • Kameraet gemmer kun ét Eget i den interne hukommelse ad gangen. • Hvis du vælger et nyt billede som et Eget eller nulstiller dit kamera, vil kameraet slette det aktuelle billede.
Retningslinje	Indstil et gitter, der kan hjælpe dig med at opsætte scenen. (**2 X 2***, **3 X 3**, **X**, **+**)

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Lysstyrke skærm	Juster skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** vil blive anvendt i afspilningstilstand, selv om du har valgt **Auto**.
Hurtigvisning	Indstil varigheden for visning af et optaget billede, før kameraet vender tilbage til optagelsestilstand. (**Fra**, **0.5 sek***, **1 sek**, **3 sek**)
Strømsparing	Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til strømsparingstilstand. (**Fra***, **Til**) • I strømsparingstilstand: Tryk på en anden knap end [**POWER**] for at genstarte kameraet. • Selvom du ikke indstiller strømsparingstilstanden, dæmpes skærmen 30 sekunder efter den sidste betjening for at spare på strømmen.

Tilslutninger

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Anynet+ (HDMI-CEC)	Angiv, om kameraet skal styres af fjernsynets fjernbetjening eller ej, når du opretter forbindelse til et HDTV, som understøtter profilen Anynet+(CEC). • **Fra**: Filerne afspilles uden brug af HDTV'ets fjernbetjening. • **Til***: Kameraet betjenes med HDTV'ets fjernbetjening.
HDMI-størrelse	Angiv opløsningen af billeder, når kameraet viser filer på et HDTV via HDMI-kablet. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Hvis den valgte opløsning ikke understøttes af HDTV'et, vælger HDTV'et automatisk den næste opløsning. • Hvis du vælger **480p** eller **576p**, er afspilningsmenuerne og Smart Album muligvis ikke tilgængelige ved tilslutning til et TV.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Video	Indstil videosignalet for dit land. • **NTSC***: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand
USB	Vælg den tilstand, der skal anvendes, når du slutter kameraet til en computer eller en printer med et USB-kabel. • **Computer***: Opret forbindelse mellem kamera og computer til overførsel af filer. • **Printer**: Etablerer forbindelse mellem kamera og printer til udskrivning af filer. • **Vælg tilstand**: Vælg manuelt USB-tilstanden, når du slutter dit kamera til en enhed.
PC-software	Indstil Intelli-studio til automatisk at starte, når du slutter dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)

Generelt

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Language	Vælg et sprog til visning af tekst.
Tidszone	Indstil tidszonen for din placering. Rejser du til et andet land, så tryk på **Ude**, og tryk derefter på den relevante tidszone.
Dato/tidsindstilling	Indstil dato og klokkeslæt.
Type dato	Indstiller et datoformat. (**ÅÅÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅÅÅ**, **DD/MM/ÅÅÅÅ**, **Fra***)

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret vil ét efter ét blive højere fra SAM_0001 til SAM_9999. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Design rule for Camera File). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Autorotation	Indstil til automatisk at rotere billeder som du roterer kameraet. (**Fra**, **Til***)
Prægning	Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på de optagede billeder. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i det nederste højre hjørne af billedet. • Nogle printermodeller kan muligvis ikke udskrive dato og klokkeslæt korrekt. • Hvis du vælger **Tekst** i tilstanden Scene, viser kameraet ikke dato og klokkeslæt.
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke udfører nogen betjening i en angivet periode. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret, når du udskifter batteriet. • Kameraet slukker ikke automatisk, hvis det er sluttet til en computer eller en printer, når du afspiller diasshow eller videoer, og når du optager et stemmenotat.
Af lampe	Indstil at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp til dig ved fokusering. (**Fra**, **Til***)

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Format	Formater den interne hukommelse og hukommelseskortet (formatering sletter alle filer, inkl. beskyttede filer). (**Ja**, **Nej**) Der kan opstå fejl, hvis du bruger et hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kameramærke, hukommelseskortlæser eller computer. Formatér hukommelseskort i dit kamera, før du bruger dem til at tage billeder.
Nulstil	Gør det muligt at nulstille menuer og optagelsesindstillinger (indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke). (**Ja**, **Nej**)
Berøringskalibrering	Kalibrér den berøringsfølsomme skærm, så dit kamera vil registrere dine indtastninger korrekt.

Appendikser

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Fejlmeddelelser 116
Vedligeholdelse af kameraet 117
- Rengøring af dit kamera 117
- Brug af eller opbevaring af kameraet 118
- Om hukommelseskort 119
- Om batteriet 121

Før du kontakter et servicecenter 125
Specifikationer for kameraet 128
Ordliste 132
Indeks 137

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

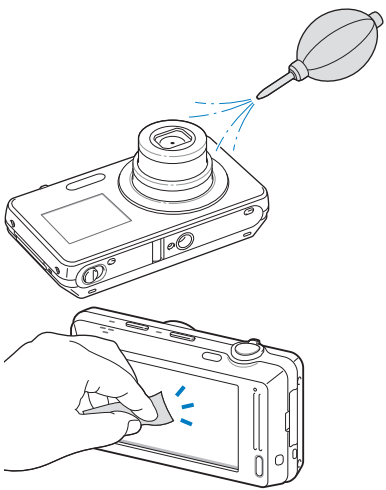
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet, og tænd det derefter igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort.
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Indsæt et microSD- eller microSDHC-hukommelseskort.
DCF Full Error	Filnavne svarer ikke til DCF-standarden. Overfør filerne på hukommelseskortet til en computer, og formatér derefter kortet.
Filfejl	Slet den skadede fil, eller kontakt et servicecenter.
Dette filsystem understøttes ikke.	Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det indsatte hukommelseskort. Formater hukommelseskortet i kameraet.
Svagt batteri	Isæt et opladet batteri, eller lad batteriet op.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
Ingen billedefil	Tag billeder, eller isæt et hukommelseskort, der indeholder nogle billeder.

Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

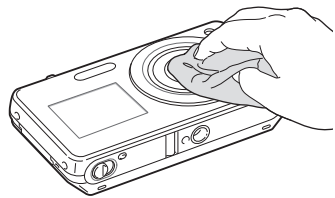
Kameraobjektiv og den berøringsfølsomme skærm

Anvend en blæsebold for at fjerne støv, og tør forsigtigt objektivet af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke rensepapir og forsigtigt tørre det af.



Kamerahus

Tør forsigtigt af med aftørreren.



- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet eller få det til at virke forkert.
- Du må aldrig trykke objektivdækslet på eller bruge en blæsebold på objektivdækslet.

Brug af eller opbevaring af kameraet

Upassende steder at bruge eller opbevare kameraet

- Undgå at udsætte kameraet for meget lave eller meget høje temperaturer.
- Undgå at anvende kameraet i områder med ekstrem høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, som f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og skærmen mod stød, hård håndtering og for kraftig vibration.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.
- Opbevar ikke kameraet, hvor der er mølkugler.

Brug på stranden eller ved kysten

- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og skidt.
- Dit kamera er ikke vandtæt. Rør ikke ved batteriet, adapteren eller hukommelseskortet med våde hænder. Brug af kameraet med våde hænder kan beskadige dit kamera.

Opbevaring i længere tid

- Når du opbevarer kameraet i en længere periode, så anbring det i en lukket taske med et absorberende materiale, som f.eks. silikagel.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. På sigt kan installerede batterier begynde at lække eller ruste, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.

Brug kameraet med omtanke i fugtige omgivelser

Når du flytter kameraet fra et koldt miljø til et varmt miljø, kan der dannes kondens på objektivet eller på interne komponenter i kameraet. Er dette tilfældet, så sluk for kameraet, og vent i mindst en time. Hvis der dannes kondens på hukommelseskortet, så fjern hukommelseskortet fra kameraet, og vent til al fugt er fordampet, inden du sætter det i igen.

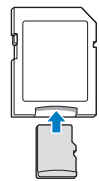
Andre forholdsregler

- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Du kan selv komme til skade, skade andre eller ødelægge kameraet.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægende dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Sluk for kameraet, når det ikke er i brug.
- Dit kamera består af følsomme dele. Undgå at støde kameraet.
- Beskyt skærmen mod ekstern kraft ved at have det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, skarpe genstande og mønter.
- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at virke forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukker måske, hvis det får stød på ydersiden. Det er for at beskytte hukommelseskortet. Tænd for kameraet for at bruge det igen.
- Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan det tage lidt tid at tænde, farven kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke funktionsfejl, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til normal temperatur.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Dit kamera understøtter hukommelseskortene microSD (Secure Digital) eller microSDHC (Secure Digital High Capacity).



For at læse data med en pc eller en hukommelseskortlæser: Sæt hukommelseskortet i en adapter til hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret ud fra et microSD-kort på 1 GB:

Størrelse		Superfin	Fin	Normal	30 bps	15 bps
Billeder	16M	122	180	236	-	-
	14M	140	205	270	-	-
	12M	161	236	310	-	-
	10M	192	280	366	-	-
	5M	364	524	670	-	-
	3M	586	822	1033	-	-
	2M	789	1086	1338	-	-
	1M	1350	1850	2300	-	-
* Videoklip	1280 HQ	-	-	-	Ca. 10' 10''	Ca. 20' 00"
	1280	-	-	-	Ca. 11' 56''	Ca. 20' 00''
	640	-	-	-	Ca. 25' 56''	Ca. 40' 00''
	320	-	-	-	Ca. 69' 03"	Ca. 100' 15''
	FRONT	-	-	-	Ca. 36' 41''	Ca. 62' 33''

* Mulig optagetid kan variere, hvis du bruger zoom. Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Forholdsregler ved brug af hukommelseskort

- Isæt et hukommelseskort i den rigtige retning. Hvis et hukommelseskort indsættes i den forkerte retning, kan kameraet og hukommelseskortet blive ødelagt.
- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret på et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Sluk for kameraet, når du isætter eller fjerner hukommelseskortet.
- Du må ikke fjerne hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens lampen blinker, da det kan beskadige dine data.
- Når levetiden for et hukommelseskort er udløbet, kan du ikke gemme flere billeder på kortet. Brug et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort tæt på magnetfelter.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort i områder med høj temperatur, høj fugtighed eller ætsende substanser.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter hukommelseskortet i dit kamera.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med hukommelseskort eller åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at hukommelseskortene ikke virker korrekt.

- Når du transporterer et hukommelseskort, skal du bruge et etui til at beskytte kortet mod elektrostatiske udladninger.
- Overfør vigtige data til et andet medie, som f.eks. harddisk eller cd/dvd.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan hukommelseskortet blive varmt. Det er normalt og indikerer ikke nogen fejl.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Specifikation	Beskrivelse
Model	BP70A
Type	Lithium-ion batteri
Cellekapacitet	700 mAh
Spænding	3,7 V
Opladetid* (når kameraet er slukket)	Ca. 150 min.

* Opladning af batteriet ved tilslutning til en computer kan tage længere tid.

Batteriets driftstid

Gennemsnitsoptagetid/ Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladet)
Billeder	Ca. 90 min./ ca. 180 billeder	Dette er målt under følgende forhold: i tilstanden Program i mørke med en opløsning på 16m med OIS deaktiveret og kvaliteten Fin. 1. Angiv blitzindstillingen til **Fill-in**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 2. Angiv blitzindstillingen til **Fra**, tag et enkelt billede. og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2 i 30 sekunder og gentag denne procedure i 5 minutter. Sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Videoklip	Ca. 60 min.	Videoer optaget ved en opløsning på 1280 HQ og med 30.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Meddelelse om lavt batteri

Når batteriet er fuldt afladet, bliver batteriikonet rødt, og meddelelsen "**Svagt batteri**" vises.

Bemærkninger om brug af batteriet

- Udsæt ikke batterier eller hukommelseskort for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C og over 40° C). Ekstreme temperaturer kan reducere batteriernes ladekapacitet og forårsage fejlfunktion ved hukommelseskort.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan området omkring batterirummet blive varmt. Dette påvirker ikke den normale brug af kameraet.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Ved temperaturer under 0 ºC kan batterikapaciteten og -levetiden blive forringet.
- Batterikapaciteten kan forringes ved lave temperaturer, men vil vende tilbage til normal ved mere normale temperaturer.

Forholdsregler om brug af batteriet

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse

Undgå, at batterierne kommer i kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet og kan medføre brand eller elektrisk stød.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis indikatorlyset ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Hvis kameraet er tændt under opladning, oplades batteriet måske ikke helt. Sluk for kameraet, før du oplader batteriet.
- Brug ikke dit kamera, når du oplader batteriet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Vent med at tænde for kameraet, til batteriet har været opladet i mindst 10 minutter.
- Hvis du slutter kameraet til en ekstern strømkilde, mens batteriet er tømt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil indikatoren lyser grønt.
- Hvis indikatorlyset blinker orange eller slet ikke lyser, skal du tilslutte kablet igen eller fjerne og isætte batteriet.
- Hvis du skifter batteri, mens kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan indikatorlampen lyse gult. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.
- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Bøj ikke vekselstrømskablet, og anbring ikke tunge genstande på det. Hvis du gør dette, kan kablet blive ødelagt.

Bemærkninger om opladning med en tilsluttet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel
- Batteriet oplades muligvis ikke i følgende situationer:
  - Hvis du bruger en USB-hub
  - Hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - Hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - Hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler, når du bortskaffer brugte batterier.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.

Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte et servicecenter.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten, og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet i varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Kameraet må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når kameraet er tændt, må den ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med skarpe genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller knusende kræfter.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60° C eller derover.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åben ild etc.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Reglerne for bortskaffelse varierer for land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle offentlige bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

Oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt de anbefalede løsninger, og du stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Når du indleverer dit kamera til et servicecenter, skal du sørge for også at indlevere de andre komponenter, der kan have medvirket til funktionsfejlen, som f.eks. hukommelseskortet og batteriet.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. (s. 16) • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i strømsparingstilstand. (s. 111) • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0° C). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsdele, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batteritiden hurtigt bliver mindre.

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke tage billeder	• Der er ikke ledig plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet. • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraet bliver varmt	Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være sat til Fra. (s. 59) • Du kan ikke bruge blitz i visse tilstande.

Situation	Anbefalet løsning
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Kameraet fungerer korrekt.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og klokkeslæt i skærmindstillingerne. (s. 112)
Den berøringsfølsomme skærm eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen reagerer ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	• Sluk for kameraet, og tænd det derefter igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort. Se "Forholdsregler ved brug af hukommelseskort" for flere detaljer. (s. 120)
Kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen skal overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.

Situation	Anbefalet løsning
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder. (s. 62) • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det. (s. 117) • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde. (s. 129)
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene.	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden. (s. 71)
Billedet er for lyst	Dit billede er overeksponeret. • Slå blitzen fra. (s. 59) • Justér ISO-følsomheden. (s. 61) • Justér eksponeringsværdien. (s. 69)
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Tænd for blitzen. (s. 59) • Justér ISO-følsomheden. (s. 61) • Justér eksponeringsværdien. (s. 69)

Situation	Anbefalet løsning
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontroller, at kameraet er sluttet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet operativsystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer.	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.
Computeren kan ikke afspille videoklip	Videoer kan muligvis ikke afspilles i visse videoafspilningsprogrammer. For at afspille de optagede videofiler med dit kamera skal du installere og bruge programmet Intelli-studio på din computer. (s. 101)

Situation	Anbefalet løsning
Intelli-studio fungerer ikke korrekt	• Afslut Intelli-studio, og genstart programmet. • Du kan ikke bruge Intelli-studio på Macintosh-computere. • Kontroller, at **PC-software** er aktiveret i indstillingsmenuen. (s. 112) • Afhængigt af din computers specifikation og miljø starter programmet muligvis ikke automatisk. Hvis dette er tilfældet: Tryk på **start** → **Denne computer** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** på din computer.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,33" (ca. 7,76 mm) CCD
Effektive pixels	Ca. 16,1 megapixels
Samlet antal pixels	Ca. 16,4 megapixels
Objektiv	
Brændvidde	Schneider-KREUZNACH f = 4,7 mm-23,5 mm (på 35 mm-kamera: 26 mm (130 mm)
F-rækkevidde	F3.3 (W)-F5.9 (T)
Digital zoom	• Stillbilledtilstand: 1,0X-4,0X (optisk zoom x digital zoom: 20,0X) • Afspilningstilstand: 1,0X-10,2X
Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	• Hovedsskærm: 3,0" (7,62 cm) Bred 230 K fuld berøringsskærm • Frontskærm: 1,8" (4,6cm) 116K TFT LCD

Fokusering			
Type	TTL autofokus (Multi af, Center af, Smart ansigtsgenkendelse, Ansigtssporing AF, Smart Touch AF, Enkelt-tryks-optagelse AF)		
Rækkevidde		Vidvinkel (W)	Tele (T)
	Normal (af)	80 cm-uendelig	150 cm-uendelig
	Makro	5 cm-80 cm	100 cm-150 cm
	Auto-makro	5 cm-uendelig	100 cm-uendelig

Lukkerhastighed

- Smart Auto: 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Natopt.: 16-1/2000 sek.
- Fyrværk.: 2 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
Kompensation	±2EV (1/3 EV trin)
ISO-ækvivalent	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Blitz	
Tilstand	Auto, Rød-øje, Fill-in, Slow sync, Fra, Rødøje-fix
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,2 m-3,2 m (ISO Auto) • Tele: 1,0 m-1,8 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 4 sek.

Billedstabilisering
DUAL IS [optisk billedstabilisering (OIS) + digital billedstabilisering (DIS)]

Effekt	
Billed-optagelsestilstand	• Billedfilter (Smartfilter): (Normal), Miniature, Vignettering, Blødt fokus, Stumfilm 1, Stumfilm 2, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Antitåge, Klassisk, Retro, Negativ, (Brugerdefineret RGB) • Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning
Video-optagelsestilstand	• Paleteffektoptagelse: Paleteffekt 1, Paleteffekt 2, Paleteffekt 3, Paleteffekt 4 • Filmfilter (Smartfilter): (Normal), Miniature, Vignettering, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Antitåge, Klassisk, Retro, Negativ, (Brugerdefineret RGB)

Hvidbalance
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling

Indprægning af dato
Dato&tid, Dato, Fra

Optagelse	
Billeder	• Tilstande: Smart Auto*, Program, Scene*, Enkelt optagelse, Magisk ramme optagelse, Skønhedsportræt, Natopt., Nærbillede, Vignettering, Billedfilter, DUAL IS, Poseringsvejledning, Børn, Billede i bevægelse, Selvportræt * Smart Auto: Makro, Makro-tekst, Portræt, Hvid, Landskab, Handling, Stativ, Nat, Natportræt, Modlys, Portræt med baggrundslys, Blue Sky, Solnedg., Makro-farve, Naturlig grøn, Fyrværk. * Scene: Landskab, Tekst, Solnedg., Daggry, Modlys, Strand&sne • Drev: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Selvudløser: 2 sek, 10 sek

Videoklip	• Tilstande: Film, Smart film*, Vignettering, Filmfilter, Paleteffektoptagelse * Smart film: Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg. • Format: MP4 (H.264) (Maks. optagelsestid: 20 min.) • Størrelse: 1280 X 720 HQ, 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, Front Movie • Billedhastighed: 30 bps, 15 bps • Lyd: Mute , Live-lyd til, Live-lyd fra • OIS: Til, Fra • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse, Lave stillbillede, Tidsbeskæring
Afspilning	
Type	Enkeltbillede, Miniaturer, Multi-diasshow med effekt og musik, Filmklip, Smart album*, Ugebladsvisning * Smart album-kategori: Type, Dato, Ansigt
Rediger	Skaler, Roter, Tilpas billede, Beskær, Smartfilter

Effekt	• Tilpas billede: Retouchering, Lysstyrke, Mætning, Kontrast, Rødøje-fix • Smartfilter: Miniature, Vignettering, Blødt fokus, Stumfilm 1, Stumfilm 2, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Antitåge, Klassisk , Retro, Negativ, Brugerdefineret RGB
Stemmeoptagelse	
• Stemmeoptagelse (maks. 10 timer) • Stemmenotat til et billede (maks. 10 sek.)	
Lagring	
Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 9,7 MB • Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): microSD-kort (op til 4 GB garanteret), microSDHC-kort (op til 8 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Filformat	• DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Stillbilleder: JPEG (DCF) • Filmklip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Lyd: AAC) • Lydfil: WAV

Billedstørrelse	Ved 1 GB microSD: Antal billeder

		Superfin	Fin	Normal
16m	4608 X 3456	122	180	236
Pm	4608 X 3072	140	205	270
12m	4608 X 2592	161	236	310
10m	3648 X 2736	192	280	366
5m	2592 X 1944	364	524	670
3m	1984 X 1488	586	822	1033
2m	1920 X 1080	789	1086	1338
1m	1024 X 768	1350	1850	2300

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydindgang/ udgang	Intern højtaler (mono), mikrofon (mono)
Videoudgang	• A/V: NTSC, PAL (kan vælges) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (kan vælges)
Stik til DC-indgang	20 ben, 4,2 V

Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion batteri (BP70A, 700 mAh)

Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.

Mål (B X H X D)
98,5 X 55,0 X 19,8 mm (uden fremspring)

Vægt
121,0 g (uden batteri og hukommelseskort)

Driftstemperatur
0-40 °C

Luftfugtighed ved betjening
5-85 %

Software
Intelli-studio

Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre ydelsen.

Ordliste

ACB (Balance for autokontrast)

Denne funktion forbedrer automatisk kontrasten på dine billeder, når motivet er i modlys, eller når der er stor kontrast mellem dit motiv og baggrunden.

AEB (Ramme til autoeksponering)

Denne funktion optager automatisk flere billeder med forskellig eksponering for at hjælpe dig med at tage et korrekt eksponeret billede.

AF (Autofokus)

Et system der automatisk fokuserer kameraets objektiv på motivet. Dit kamera anvender kontrasten til at fokusere automatisk.

Blænde

Blænden bestemmer den mængde lys, der når frem til kameraets sensor.

Kamerarystelse (slør)

Hvis kameraet bevæges, når lukkeren er åben, kan hele billedet blive sløret. Dette forekommer mere hyppigt, når lukkerhastigheden er lav. Forebyg kamerarystelser ved at hæve følsomheden, bruge blitzen eller bruge en hurtigere lukkerhastighed. Brug alternativ et stativ, DIS- eller OIS-funktionen til at stabilisere kameraet.

Komposition

Kompositionen i billedet henviser til, hvordan motiverne arrangeres. Normalt vil det give en god komposition at følge reglen om tredjedele.

DCF (Design rule for Camera File system)

En specifikation der definerer et filformat og -system til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Dybdeskarphed

Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarpheden varierer med objektivblænden, brændvidden og afstanden fra kameraet til motivet. F.eks. vil valg af en mindre blænde forøge dybdeskarpheden og sløre baggrunden i din komposition.

Digital zoom

En funktion der kunstigt forøger den mængde zoom, der er tilgængelig med zoomobjektivet (optisk zoom). Ved brug af digital zoom bliver billedkvaliteten forringet, når forstørrelsen stiger.

DPOF (Digitalt udskriftsordreformat)

Et format til registrering af udskrivningsinformationer, som f.eks. valgte billeder og antal kopier, på et hukommelseskort. DPOF-kompatible printere, nogle gange tilgængelige i fotobutikker, kan læse informationerne fra kortet til praktisk udskrivning.

EV (Eksponeringsværdi)

Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og blændeværdi, der medfører den samme eksponering.

EV-kompensering

Med denne funktion kan du hurtigt justere den eksponeringsværdi, kameraet har målt, i begrænsede trin, for at forbedre eksponeringen af dine billeder. Indstil EV-kompenseringen til -1,0 EV for at gøre værdien et trin mørkere og 1,0 EV for et trin lysere.

Exif (Exchangeable Image File Format)

En specifikation der definerer et billedfilformat til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Eksponering

Den mængde lys der når frem til kameraets sensor. Eksponering styres med en kombination af lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-følsomheden.

Blitz

Et særligt lys der hjælper dig med at få passende eksponering under ringe lysforhold.

Brændvidde

Afstanden fra midten af objektivet til dets fokuspunkt (i millimeter). En større brændvidde resulterer i en mere snæver synsvinkel, og motivet bliver forstørret. En mindre brændvidde resulterer i bredere synsvinkler.

Histogram

En grafisk repræsentation af et billedes lysstyrke. Den vandrette akse repræsenterer lysstyrken, og den lodrette akse repræsenterer antallet af pixels. Høje punkter til venstre (for mørkt) og til højre (for lyst) på histogrammet indikerer, at billedet er eksponeret forkert.

H.264/MPEG-4

Et højkomprimeret videoformat, der er oprettet af de internationale standardorganisationer ISO-IEC og ITU-T. Denne kodekonvertering yder god videokvalitet ved lave bithastigheder udviklet af Joint Video Team (JVT).

Billedsensor

Den fysiske del i et digitalt kamera, der indeholder en billedsensor for hvert pixel i billedet. Hver billedsensor registrerer ved en eksponering styrken af det lys, der slipper gennem. Almindelige sensortyper er CCD (Charge Coupled Device) og CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

ISO-følsomhed

Kameraets følsomhed over for lys, baseret på tilsvarende filmhastighed i et filmkamera. Ved indstilling af højere ISO-følsomheder bruger kameraet en højere lukkerhastighed, der kan reducere slør, der skyldes kamerarystelser og ringe lys. Men billeder optaget med høj følsomhed er mere udsatte for støj.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

En tabsgivende metode til komprimering af digitale billeder. JPEG-billeder komprimeres for at reducere deres samlede filstørrelse med minimal forringelse af billedopløsningen.

LCD (Liquid Crystal Display)

Et visuelt display der ofte anvendes i forbrugerelektronik. Disse display kræver en separat bagbelysning, som f.eks. CCFL eller LED, for at gengive farver.

Makro

Med denne funktion kan du optage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare en skarp fokus på små genstande, næsten i fuld størrelse (1:1).

Måling

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys til indstilling af eksponeringen.

MJPEG (Motion JPEG)

Et videoformat der er komprimeret som et JPEG-billede.

Støj

"Misfortolkede" pixels i et digitalt billede der anbringes forkert eller tilfældige, lysende pixels. Støj opstår normalt, når et billede optages med en høj følsomhed, eller når følsomheden indstilles automatisk på mørke steder.

Optisk zoom

Dette er en generel zoom, der kan forstørre billeder med et objektiv, og som ikke forringer billedkvaliteten.

Kvalitet

Et udtryk for den grad af komprimering, der anvendes på et digitalt billede. Billeder med højere kvalitet har en lavere komprimeringsgrad, og det medfører oftest en større filstørrelse.

Opløsning

Det antal pixels der findes i et digitalt billede. Billeder med høj opløsning indeholder flere pixels og viser typisk flere detaljer end billeder med lav opløsning.

Lukkerhastighed

Lukkerhastigheden refererer til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og dette er en vigtig faktor for et billedes lysstyrke, da den kontrollerer den mængde lys, der når at komme ind gennem blænderen, før det når billedsensoren. En høj lukkerhastighed vil give mindre tid til at lukke lyset ind, hvorfor billedet vil blive mørkere, og du kan lettere tage billeder af motiver i bevægelse.

Vignettering

En reduktion af et billedes lysstyrke eller mætning i periferien (ydre kanter) sammenlignet med billedets midte. Vignettering kan henlede opmærksomheden på genstanden der er anbragt i midten af et billede.

Hvidbalance (farvebalance)

En justering af farvernes intensitet (typisk primærfarverne rød, grøn og blå) i et billede. Målet med justering af hvidbalancen - eller farvebalancen - er at gengive farverne i et billede korrekt.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, høretelefoner, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.
For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

PlanetFirst repræsenterer Samsung Electronics' forpligtelse til bæredygtig udvikling og social ansvarlighed gennem miljøbevidste virksomheds- og ledelsesaktiviteter.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt
(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Indeks

A

AF-hjælpelys
- indstillinger 113
- placering 14

Af lampe 113

Afspilningsknap 15

Ansigtsgenkendelse 65

Anynet+ 111

A/V-port 14

B

Batteri
- forholdsregel 122
- isætning 16
- opladning 17

Berøringsfølsom skærm 15

Berøringskalibrering 19, 114

Beskyttelse af filer 87

Bevægelse 73

Bevægelsesregistrering 83

Billedjustering
- kontrast
  - Optagelsestilstand 77
  - Tilstanden Afspilning 96
- lysstyrke
  - Optagelsestilstand 69
  - Tilstanden Afspilning 96
- mætning
  - Optagelsestilstand 77
  - Tilstanden Afspilning 96
- rød-øje 97
- skarphed 77

Billedkvalitet 56

Blændeværdi 37

Blinkningsgenkendelse 66

Blitz
- Auto 59
- Fra 59
- Langsom synkronisering 60
- Rødøje 60
- Rødøje-fix 60
- Udfyld 60

Brug af den berøringsfølsomme skærm
- rulning 21
- stryge 21
- trykke 21

Brugerknapper 38

D

Dato/tidsindstilling 112

Diasshow 90

DIgital Print Order Format (DPOF) 97

Digital zoom 29

Drej 95

E

Energisparetilstand 111

Enkelt-tryks-optagelse 64

F

Fejlmeddelelser 116

Filmtilstand 41

Fokuslyd 110

Fokusområde
- Center af 64
- Enkelt-tryks-optagelse 64
- Multi AF 64
- Smart Touch AF 64

Formatering 114

Forstørrelse 89

Frakobling af kameraet 104

Frontskærm
- nemt selvportræt 43
- placering 14
- tænde 28
- tilpasning 44
- tilstanden Selvportræt 43

G

Gitterlinjer 110

H

HDMI-størrelse 111

HDTV 99

Hjemmeskærm 24

Hukommelseskort
- forholdsregel 120
- isætning 16

Hurtigvisning 111

Hvidbalance 71

I

Ikoner 20
- Hjemmeskærm 24
- Optagelsestilstand 20
- Tilstanden Afspilning 84

Indstillinger 109

Indstil visning 23

Intelli-studio 102

Intelli-zoom 29

ISO-følsomhed 61

K

Knappen Hjem 15

Kontrast
- Optagelsestilstand 77
- Tilstanden Afspilning 96

Kontroller indhold 13

L

Lydindstillinger 23

Lysstyrke
- Optagelsestilstand 69
- Tilstanden Afspilning 96

M

Mætning
- Optagelsestilstand 77
- Tilstanden Afspilning 96

Makro 62

Måling
- Center-vægtet 70
- Multi 70
- Plet 70

Miniaturer 85

My Star
- rangfølge 84
- registrering 68

N

Nærbilleder
- Makro 62
- Tilstanden Nærbillede 36

Nattilstand 37

Nulstil 114

O

Opladning 17

Opløsning
- Optagelsestilstand 55
- Tilstanden Afspilning 94

Optagelse af portrætter
- Ansigtsgenkendelse 65
- Blinkningsgenkendelse 66
- Rødøje 60
- Rødøje-fix 60
- Selvportræt 43
- Smart ansigtsgenkendelse 67
- Smil 66
- Tilstanden Skønhedsportræt 37

Optagelsestilstanden Enkelt 35

Optagelsestilstanden Paleteffekt 51

Optisk billedstabilisering (OIS) 30

Overførsel af filer
- Mac 105
- Windows 100

P

PictBridge 106

Power-knap 14

Prægning 113

R

Ramme til autoeksponering (AEB) 73

Redigering af billeder 94

Redigering af videoer
- beskæring 91
- optagelse 92

Rengøring
- den berøringsfølsomme skærm 117
- kamerahus 117
- objektiv 117

Retouchering af ansigter
- Optagelsestilstand 37
- Tilstanden Afspilning 96

Røde øjne
- Optagelsestilstand 59
- Tilstanden Afspilning 97

S

Sådan reducerer du kameraets rystelser
- Optisk billedstabilisering (OIS) 30
- Tilstanden DUAL IS 39

Scenetilstand 36

Selvudløser
- brug af selvudløseren 58
- selvudløserlampe 14

Serietilstande
- Bevægelse 73
- Ramme til autoeksponering 73
- Serie 73

Servicecenter 125

Skærms lysstyrke 111

Skarphed 77

Sletning af filer 88

Smart album 85

Smart ansigtsgenkendelse 67

Smart Auto-tilstand 34

Smartfilter
- Optagelsestilstand 74
- Tilstanden Afspilning 95

Smil 66

Specifikationer for kameraet 128

Sprogindstillinger 112

Startbillede 94, 110

Stativgevind 14

Statuslampe 15

Stemmenotat
- afspilning 92
- optage 52

T

Tidsindstillinger 18, 112

Tidszoneindstillinger 18, 112

Tilslutning til en computer
- Mac 105
- Windows 100

Tilstanden Afspilning 82

Tilstanden Billede i bevægelse 46

Tilstanden Billedfilter 47

Tilstanden Børn 44

Tilstanden DUAL IS 39

Tilstanden Filmfilter 49

Tilstanden Magisk ramme optagelse 47

Tilstanden Poseringsvejledning 40

Tilstanden Program 38

Tilstanden Selvportræt 43

Tilstanden Skønhedsportræt 37

Tilstanden Smart scenegenkendelse 42

Tilstanden Vignettering 50

Tryk lukkeren halvt ned 31

U

Udløserknap 14

Udskrivning af billeder 106

USB-port 14

V

Valgfrit tilbehør 13

Vedligeholdelse af kameraet 117

Video
- afspilning 91
- optagelse 41

Visning af filer
- diasshow 90
- miniaturer 86
- sidevendingseffekt 86
- Smart album 85
- Tv 98

Z

Zoom
- brug af zoom 28
- zoom-knap 15
- zoom-lydindstillinger 78

Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt, eller til webstedet http://www.samsung.com/.

CE